



Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 195/2024

DEKONTA, a.s.
se sídlem čp. 109, 273 42 Dřetovice, IČO 25006096

pro zkušební laboratoř č. 1240
Laboratoř Ústí nad Labem - DLÚ

Rozsah udělené akreditace:

Odběry vzorků vod, odpadů, půd, zemin, kalů, sedimentů, materiálů staveb, půdního vzduchu, emisí, venkovního a vnitřního ovzduší, měření emisí, půdního vzduchu, venkovního a vnitřního ovzduší, fyzikálně chemické rozborů vod, výluhů, odpadů, půd, zemin, kalů, sedimentů, olejů, materiálů staveb, plynů a paliv vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 32/2023 ze dne 26. 1. 2023, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do 26. 1. 2028

V Praze dne 30. 4. 2024



v. z. 
Ing. Jan Velíšek
ředitel odboru zkušebních
a kalibračních laboratoří
Český institut pro akreditaci, o.p.s.

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 195/2024 ze dne: 30. 4. 2024

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

DEKONTA, a.s.

objekt číslo 1240, Laboratoř Ústí nad Labem - DLÚ

Podhoří 328/28, 400 10 Ústí nad Labem

Laboratoř poskytuje stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.

Laboratoř je způsobilá provádět samostatné vzorkování.

Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty / předmět zkoušení / předmět vzorkování) jsou uvedeny v části „Upřesnění rozsahu akreditace“.

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1*	Stanovení hmotnostní koncentrace CO, CO ₂ , SO ₂ automatizovanými analyzátory nedisperzní infračervenou spektroskopií	SOP č. E1 postup A (ČSN ISO 7935; ČSN EN 15058)	Emise	-
2*	Stanovení rychlosti proudění a objemového toku	SOP č. E2 (ČSN ISO 10780; ČSN EN ISO 16911-1)	Emise	-
3*	Stanovení objemové koncentrace kyslíku (O ₂) automatizovaným analyzátořem paramagnetickou metodou	SOP č. E3 (ČSN EN 14789)	Emise	-
4*	Stanovení koncentrace těkavých organických látek vyjádřených jako celkový organický uhlík (TOC) automatizovaným analyzátořem FID	SOP č. E4 (ČSN EN 12619)	Emise, venkovní ovzduší a půdní vzduch	-
5	Stanovení hmotnostní koncentrace a hmotnostního toku tuhých znečišťujících látek v potrubí manuální gravimetrickou metodou	SOP č. E5 (ČSN EN 13284-1; ČSN EN ISO 23210)	Emise-filtrační medium	-
6	Stanovení hmotnostní koncentrace těkavých organických látek (TOL) plynovou chromatografií s hmotnostní detekcí a TOL výpočtem z naměřených hodnot ⁴	SOP č. E6 (ČSN P CEN/TS 13649; ČSN EN ISO 16017-1)	Emise, venkovní a vnitřní ovzduší a půdní vzduch	-
7	Stanovení hmotnostní koncentrace perzistentních organických látek výpočtem z naměřených hodnot ⁴	SOP č. E7 (ČSN EN 1948-1; ČSN EN 1948-4+A1; ČSN P CEN/TS 16645; ČSN EN 15549; ČSN EN 15980)	Emise a venkovní ovzduší	-



Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 195/2024 ze dne: 30. 4. 2024

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

DEKONTA, a.s.

objekt číslo 1240, Laboratoř Ústí nad Labem - DLÚ

Podhoří 328/28, 400 10 Ústí nad Labem

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
8	Stanovení hmotnostní koncentrace prvků metodou ICP-OES a prvků výpočtem z naměřených hodnot ⁴	SOP č. E8 (ČSN EN 14385; ČSN EN 13211; EPA Method 29)	Emise	-
9*	Stanovení vlhkosti odpadního plynu metodou absorpční nebo absorpčně kondenzační	SOP č. E9 (ČSN EN 14790)	Emise	-
10	Stanovení hmotnostní koncentrace aerosolových částic a jejich frakcí PM10 a PM2,5 gravimetricky	SOP č. E10 (ČSN EN 12341)	Venkovní ovzduší	-
11	Stanovení početní koncentrace azbestových a minerálních vláken výpočtem z naměřených hodnot ⁴	SOP č. E11 (ČSN EN ISO 16000-7)	Venkovní a vnitřní ovzduší	-
12	Stanovení hmotnostní koncentrace plynů a par (plynné anorganické sloučeniny chlóru a fluoru, amoniak, sirovodík, Cr ^{VI} , minerální kyseliny a zásady, oxidy síry a kyselina sírová, kyanovodík a kyanidy, fenol a fenolické sloučeniny, oxidy dusíku, fosfor a jeho sloučeniny) výpočtem z naměřených hodnot ⁴	SOP č. E12 (ČSN 75 7415; ČSN 83 4712-1; ČSN 83 4712-2; ČSN 83 4712-3; ČSN 83 4712-4; ČSN 83 4751-3; ČSN 83 4751-4; ČSN 83 4751-6; ČSN 83 4711-1; ČSN 83 4711-2; ČSN 83 4711-3; ČSN 83 4711-4; ČSN 83 4711-5; ČSN 83 4711-6; ČSN 83 4711-7; ČSN 83 4713-1; ČSN 83 4713-2; ČSN 83 4713-3; ČSN 83 4713-4; ČSN 83 4721-1; ČSN 83 4721-2; ČSN 83 4721-4; ČSN 83 4728-1; ČSN 83 4728-2; ČSN 83 4728-3; ČSN 83 4728-4; ČSN 83 4728-5; ČSN 83 5711; ČSN EN 1911; ČSN EN 16429; ČSN ISO 4221; ČSN ISO 6439; ČSN ISO 7150-1; ČSN ISO 8756; ČSN ISO 11083; ČSN ISO 10359-1; ČSN ISO 10359-2; ČSN EN ISO 6878; ČSN P CEN/TS 17340; Manuál firmy Merck)	Emise	-
13*	Stanovení methanu (CH ₄), oxidu uhličitého (CO ₂) a sumy uhlovodíků vyjádřených jako (C _x H _y) za využití IR analyzátorů a PID detektorů	SOP č. E16 (Manuál firmy RS Dynamics)	Půdní vzduch, plynné směsi	-



Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 195/2024 ze dne: 30. 4. 2024

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

DEKONTA, a.s.

objekt číslo 1240, Laboratoř Ústí nad Labem - DLÚ

Podhoří 328/28, 400 10 Ústí nad Labem

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
14*	Stanovení hmotnostní koncentrace NO/NO ₂ automatizovanými analyzátory s chemiluminiscenční detekcí	SOP č. E1, postup B (ČSN EN 14792)	Emise	-
15*	Stanovení methanu (CH ₄), oxidu uhličitého (CO ₂), sulfanu (H ₂ S) a amoniaku (NH ₃) za využití IR analyzátoru a elektrochemických článků	SOP č. E18 (Manuál firmy Geotech)	Půdní vzduch, plynné směsi, skládkové plyny a plyny z kompostovacích procesů	-
16	Prokazování jakosti automatizovaných měřících systémů	SOP č. E19 (ČSN EN 14181:2016, čl. 8 (AST))	Automatizované měřící systémy pro měření emisí	-
17*	Stanovení pH elektrochemicky	SOP č. 01 (ČSN EN ISO 10390; ČSN ISO 10523)	Vody a vodné výluhy kalů, půd a odpadů	-
18*	Stanovení elektrické konduktivity elektrochemicky	SOP č. 02 (ČSN EN 27888; ČSN P CEN/TS 15937)	Vody a vodné výluhy kalů, půd a odpadů	-
19*	Stanovení oxidačně redukčního potenciálu (ORP) elektrochemicky	SOP č. 66 (ČSN 75 7367)	Pitné, povrchové a podzemní vody	-
20*	Stanovení rozpuštěného kyslíku elektrochemicky	SOP č. 51 (ČSN EN ISO 5814)	Pitné, povrchové a podzemní vody	-
21*	Stanovení zákalu nefelometricky	SOP č. 63 (ČSN EN ISO 7027-1)	Pitné, povrchové a podzemní vody	-
22*	Stanovení teploty	SOP č. 65 (ČSN 75 7342)	Pitné, povrchové, podzemní a odpadní vody	-
23	Stanovení sušiny a vody gravimetricky	SOP č. 28 (ČSN 72 0102; ČSN ISO 11465; ČSN EN ISO 17892-1; ČSN EN 15934)	Odpady, zeminy, půdy, sedimenty a kaly	-
24	Stanovení popela a ztráty žíháním gravimetricky	SOP č. 48 (ČSN EN 15935; ČSN EN ISO 18122)	Odpady, půdy, zeminy, sedimenty, kaly a biopaliva	-
25	Stanovení fosforečnanů (PO ₄ ³⁻) a celkového fosforu (P _{celk.}) spektrofotometricky a stanovení P ₂ O ₅ výpočtem z naměřených hodnot	SOP č. 16 (ČSN EN ISO 6878)	Vody a vodné výluhy	-



Příloha je nedílnou součástí**osvědčení o akreditaci č.: 195/2024 ze dne: 30. 4. 2024****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:****DEKONTA, a.s.**

objekt číslo 1240, Laboratoř Ústí nad Labem - DLÚ

Podhoří 328/28, 400 10 Ústí nad Labem

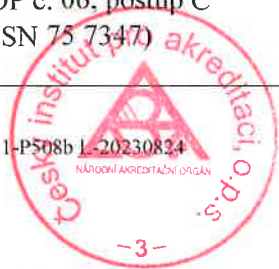
Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
26	Stanovení vybraných těkavých organických látek (TOL) plynovou chromatografií s FID a MS detektorem a sum TOL výpočtem z naměřených hodnot	SOP č. 34, postup A (ČSN EN ISO 10301; ČSN EN ISO 17943; ČSN ISO 11423-1)	Vody	-
27	Stanovení vybraných těkavých organických látek (TOL) plynovou chromatografií s FID a MS detektorem a sum TOL výpočtem z naměřených hodnot	SOP č. 34, postup B (ČSN EN ISO 15009; ČSN EN ISO 22155)	Odpady, sedimenty, kaly, půdy, zeminy, sorbenty z odběrů a materiály staveb	-
28	Stanovení vybraných chlorovaných pesticidů (OCP) plynovou chromatografií s MS detekcí	SOP č. 33, postup A (ČSN EN ISO 6468; ČSN P ISO/TS 28581; ČSN EN 16693)	Vody	-
29	Stanovení vybraných chlorovaných pesticidů (OCP) plynovou chromatografií s MS detekcí	SOP č. 33, postup B (ČSN EN ISO 14181; ČSN EN 15741; DIN ISO 10382)	Odpady, sedimenty, kaly, půdy, zeminy, sorbenty z odběrů a materiály staveb	-
30	Stanovení vybraných kongenerů PCB plynovou chromatografií s MS detekcí a sum PCB výpočtem z naměřených hodnot	SOP č. 21, postup A (ČSN EN ISO 6468; ČSN P ISO/TS 28581)	Vody	-
31	Stanovení vybraných kongenerů PCB metodou plynové chromatografie s MS detekcí a sum PCB výpočtem z naměřených hodnot	SOP č. 21, postup B (ČSN EN 17322; DIN ISO 10382)	Odpady, sedimenty, kaly, půdy, zeminy, sorbenty z odběrů a materiály staveb	-
32	Stanovení uhlovodíků C ₁₀ až C ₄₀ metodou plynové chromatografie s FID detektorem	SOP č. 19, postup A (ČSN EN ISO 9377-2)	Vody	-
33	Stanovení uhlovodíků C ₁₀ až C ₄₀ metodou plynové chromatografie s FID detektorem	SOP č. 19, postup B (ČSN EN 14039; ČSN EN ISO 16703)	Odpady, sedimenty, kaly, půdy, zeminy, sorbenty z odběrů a materiály staveb	-
34	Stanovení obsahu PAH metodou plynové chromatografie s MS detekcí a sum PAH výpočtem z naměřených hodnot	SOP č. 20, postup A (ČSN EN 16691; ČSN ISO 28540; ČSN P ISO/TS 28581)	Vody	-

Příloha je nedílnou součástí**osvědčení o akreditaci č.: 195/2024 ze dne: 30. 4. 2024****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:****DEKONTA, a.s.**

objekt číslo 1240, Laboratoř Ústí nad Labem - DLÚ

Podhoří 328/28, 400 10 Ústí nad Labem

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
35	Stanovení obsahu PAH metodou plynové chromatografie s MS detekcí a sum PAH výpočtem z naměřených hodnot	SOP č. 20, postup B (ČSN EN 16181:2018; ČSN P CEN/TS 16645; ISO 18287)	Odpady, sedimenty, kaly, půdy, zeminy, sorbenty z odběrů a materiály staveb	-
36	Stanovení obsahu rtuti (Hg) analyzátořem AMA-254 atomovou absorpční spektrometrií	SOP č. 25 (ČSN 75 7440; ČSN EN 13211)	Odpady, kaly, zeminy, půdy, vody, absorpční roztoky, vodné výluhy a sorbenty	-
37	Stanovení NEL a EL metodou IR spektrometricky	SOP č. 18, postup A (ČSN 75 7505:1998; ČSN 75 7506:2002)	Vody a vodné výluhy	-
38	Stanovení NEL a EL metodou IR spektrometricky	SOP č. 18, postup B (ČSN 75 7505:1998; ČSN 75 7506:2002)	Odpady, kaly, zeminy, půdy a sorbenty z odběrů	-
39	Stanovení celkového organického uhlíku (TOC), rozpuštěného organického uhlíku (DOC) a celkového anorganického uhlíku (TIC) spalovací metodou spektrometricky	SOP č. 30, postup A (ČSN EN 1484; ČSN EN ISO 20236; Manuál firmy ELEMENTAR)	Vody a vodné výluhy	-
40	Stanovení celkového uhlíku (TC) a celkového organického uhlíku (TOC) spalovací metodou spektrometricky a anorganického uhlíku (IC) a uhličitany výpočtem z naměřených hodnot	SOP č. 30, postup B (ČSN EN 15936; Manuál firmy ELEMENTAR)	Odpady, sedimenty, kaly, půdy, zeminy a materiály staveb	-
41	Stanovení celkového dusíku (TNb) spalovací metodou s chemiluminiscenčním detektorem	SOP č. 14, postup A (ČSN EN ISO 20236; Manuál firmy ELEMENTAR)	Vody a vodné výluhy	-
42	Stanovení celkového dusíku (TNb) spalovací metodou s chemiluminiscenčním detektorem	SOP č. 14, postup B (Manuál firmy ELEMENTAR)	Odpady, sedimenty, kaly, půdy, zeminy a materiály staveb	-
43	Stanovení rozpuštěných látek sušených při 105 °C (RL _s) a žíhaných při 550 °C (RL _ž) gravimetricky	SOP č. 06, postup A a B (ČSN 75 7346)	Vody a vodné výluhy	-
44	Stanovení rozpuštěných anorganických solí (RAS) gravimetricky	SOP č. 06, postup C (ČSN 75 7347)	Odpadní vody	-



Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 195/2024 ze dne: 30. 4. 2024

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

DEKONTA, a.s.

objekt číslo 1240, Laboratoř Ústí nad Labem - DLÚ

Podhoří 328/28, 400 10 Ústí nad Labem

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
45	Stanovení nerozpuštěných látek (NL _s) gravimetricky	SOP č.05 (ČSN EN 872)	Vody	-
46	Stanovení amonných iontů (NH ₄ ⁺) spektrometricky a amoniakální ho dusíku (N-NH ₄ ⁺) a anorganického dusíku (N _{anorg}) výpočtem z naměřených hodnot	SOP č. 11 (ČSN 83 4728-4; ČSN ISO 7150-1)	Vody, vodné výluhy a absorpční roztoky	-
47	Stanovení šestimocného chromu (Cr ^{VI}) fotometricky s využitím komerčního analytického setu Merck	SOP č. 37 (Manuál firmy Merck)	Vody, vodné výluhy a absorpční roztoky	-
48	Stanovení jednosytných fenolů (FNI) spektrofotometricky s 4-aminoantipyrinem po destilaci	SOP č. 24, postup A (ČSN ISO 6439)	Vody, vodné výluhy a absorpční roztoky	-
49	Stanovení jednosytných fenolů (FNI) spektrofotometricky s 4-aminoantipyrinem po destilaci	SOP č. 24, postup B (ČSN ISO 6439)	Odpady, sedimenty, kaly, půdy, zeminy, sorbenty z odběrů a materiály staveb	-
50	Stanovení aniontových tenzidů (PAL-A) methylenovou modří spektrofotometricky	SOP č. 23 (ČSN EN 903)	Vody a vodné výluhy	-
51	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK _{Cr}) titračně	SOP č. 03 (ČSN ISO 6060)	Odpadní a povrchové vody	-
52	Stanovení dusičnanů (NO ₃ ⁻) spektrofotometricky a dusičnanového dusíku (N-NO ₃ ⁻) výpočtem z naměřených hodnot,	SOP č. 09 (ČSN ISO 7890-3)	Vody a vodné výluhy	-
53	Stanovení dusitanů (NO ₂ ⁻) spektrofotometricky a dusitanového dusíku (N-NO ₂ ⁻) výpočtem z naměřených hodnot,	SOP č. 10 (ČSN EN 26777)	Vody a vodné výluhy	-
54	Stanovení chloridů (Cl ⁻) argentometricky s chromanovým indikátorem podle Mohra	SOP č. 07 (ČSN 83 4712-3; ČSN 83 4751-3; ČSN ISO 9297)	Vody, vodné výluhy a absorpční roztoky	-
55	Stanovení síranů (SO ₄ ²⁻) gravimetricky	SOP č. 08 (ČSN ISO 9280:1995)	Vody, vodné výluhy a absorpční roztoky	-

Příloha je nedílnou součástí**osvědčení o akreditaci č.: 195/2024 ze dne: 30. 4. 2024****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:****DEKONTA, a.s.**

objekt číslo 1240, Laboratoř Ústí nad Labem - DLÚ

Podhoří 328/28, 400 10 Ústí nad Labem

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
56	Stanovení fluoridů (F ⁻) elektrochemicky (ISE)	SOP č. 17 (ČSN ISO 10359-1; ČSN ISO 10359-2; ČSN P CEN/TS 17340)	Vody, vodné výluhy a absorpční roztoky	-
57	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku po n dnech (BSKn) elektrochemicky	SOP č. 04 (ČSN EN 1899-2; ČSN EN ISO 5815-1)	Odpadní, povrchové a podzemní vody	-
58	Stanovení zásadové neutralizační kapacity (ZNK) titračně	SOP č. 88 (ČSN 75 7372)	Vody a vodné výluhy	-
59	Stanovení kyselinové neutralizační kapacity (KNK) titračně a hydrogenuhličitánů, uhličitánů a forem oxidu uhličitého výpočtem z naměřených hodnot	SOP č. 36 (ČSN 75 7373; ČSN EN ISO 9963-1; ČSN EN ISO 9963-2)	Vody a vodné výluhy	-
60	Stanovení barvy spektrofotometricky	SOP č. 67 (ČSN EN ISO 7887, čl. 5, metoda B, čl. C)	Vody	-
61	Stanovení kyanidů (CN ⁻) veškerých a snadno uvolnitelných fotometricky s využitím komerčního analytického setu Merck	SOP č. 15 (ČSN 75 7415; Manuál firmy Merck)	Vody, vodné výluhy a absorpční roztoky	-
62*	Stanovení volného a celkového chloru spektrofotometricky	SOP č. 68 (ČSN EN ISO 7393-2)	Pitné a surové vody	-
63*	Orientační stanovení pachu a chuti senzorickou analýzou	SOP č. 12 (ČSN 75 7340)	Pitné a surové vody	-
64	Stanovení obsahu agresivního oxidu uhličitého (CO ₂) mramorovou zkouškou dle Heyera titračně	SOP č. 22 (ČSN EN 13577)	Podzemní vody	-
65	Stanovení uhlovodíků frakce C ₁₀ až C ₄₀ metodou plynové chromatografie s hmotnostní detekcí a biomarkerních indexů výpočtem z naměřených hodnot	SOP č. 57 (Patent Dekonta, a.s. č. 302 508)	Odpady, sedimenty, kaly, půdy, zeminy a materiály staveb	-
66	Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem (CHSK _{Mn}) titračně	SOP č. 69 (ČSN EN ISO 8467)	Pitné, surové a podzemní vody	-



Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 195/2024 ze dne: 30. 4. 2024

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

DEKONTA, a.s.

objekt číslo 1240, Laboratoř Ústí nad Labem - DLÚ

Podhoří 328/28, 400 10 Ústí nad Labem

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
67	Stanovení prvků metodou ICP-OES a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot včetně výpočtu celkové mineralizace a sumy Ca+Mg	SOP č. 71, postup A (ČSN 75 7358; ČSN EN ISO 11885; ČSN EN ISO 15587-1; ČSN EN ISO 15587-2; EPA Method 200.7; Manuál a aplikační listy firmy Spectro)	Vody, vodné výluhy a absorpční roztoky z odběrů	-
68	Stanovení prvků metodou ICP-OES a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot a Cr ^(III) výpočtem z naměřených hodnot	SOP č. 71, postup B (ČSN EN 13656; ČSN EN 13657; ČSN EN 14385; ČSN EN 14902; ČSN EN 15410; ČSN EN 16173; ČSN EN ISO 11885; ČSN EN ISO 16967; ČSN EN ISO 16968; ČSN EN ISO 16994; ČSN EN ISO 54321; EPA Method 29; EPA Method 200.7; Manuál a aplikační listy firmy Spectro)	Odpady, sedimenty, kaly, půdy, zeminy, sorbenty z odběrů, tuhá a kapalná paliva, materiály staveb a biologické materiály	-
69	Identifikace organických látek plynovou chromatografií s hmotnostní detekcí	SOP č. 53 (ČSN EN ISO 21253-1; ČSN EN ISO 22892)	Odpady, sedimenty, kaly, půdy, zeminy, sorbenty z odběrů, plyny, kapalné vzorky a vody	-
70	Stanovení veškerých látek gravimetricky	SOP č. 73 (ČSN EN 12880)	Kaly a vody	-
71	Stanovení chloridů (Cl ⁻) potenciometrickou titrací	SOP č. 74, postup A (ČSN 83 0530-20:1980; ČSN EN 1911)	Vody, vodné výluhy a absorpční roztoky z odběrů	-
72	Stanovení chloridů (Cl ⁻) potenciometrickou titrací	SOP č. 74, postup B (ČSN EN 480-10)	Odpady, sedimenty, kaly, půdy, zeminy a materiály staveb	-
73	Stanovení absorpance při 254 nm spektrofotometricky	SOP č. 75 (ČSN 75 7360)	Vody a vodné výluhy	-
74*	Identifikace látek mobilním Ramanovým spektrometrem	SOP č. 81 (Manuál firmy Ahura)	Pevné a kapalné látky a gely	-
75*	Screeningová analýza prvků za využití mobilního ED-XRF-analýzátoru	SOP č. 76 (ČSN EN 16424; ČSN EN ISO 13196)	Odpady, sedimenty, kaly, půdy, zeminy, materiály staveb, přírodní materiály a kapalné vzorky	-

Příloha je nedílnou součástí**osvědčení o akreditaci č.: 195/2024 ze dne: 30. 4. 2024****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:****DEKONTA, a.s.**

objekt číslo 1240, Laboratoř Ústí nad Labem - DLÚ

Podhoří 328/28, 400 10 Ústí nad Labem

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
76	Stanovení huminových látek spektrofotometricky	SOP č. 77 (ČSN 75 7536)	Vody	-
77	Stanovení extrahovatelných látek, tuků a olejů gravimetricky	SOP č. 78 (ČSN 75 7509)	Odpadní a povrchové vody	-
78	Stanovení obsahu vody metodou podle Karl Fischera	SOP č. 72 (ČSN ISO 760; ČSN EN ISO 8534)	Ropné produkty, oleje a organická rozpouštědla	-
79*	Stanovení rozpuštěného kyslíku optickým senzorem	SOP č. 79 (ČSN ISO 17289)	Pitné, povrchové a podzemní vody	-
80	Stanovení příměsí a kamenů gravimetricky	SOP č. 80 (ČSN 46 5735; ČSN P CEN/TS 16202)	Kaly, komposty, bioodpad, zeminy a půdy	-
81	Stanovení mechanických nečistot gravimetricky po filtraci	SOP č. 82 (ČSN 65 6080)	Ropné produkty, oleje a organická rozpouštědla	-
82	Stanovení chloridů (Cl ⁻) diskretní spektrofotometrií	SOP č. 83 (ČSN 83 4712-4; ČSN 83 4751-3; ČSN ISO 15923-1)	Vody, vodné výluhy a absorpční roztoky	-
83	Stanovení síranů (SO ₄ ²⁻) turbidimetricky diskretní spektrofotometrií a síranové síry výpočtem z naměřených hodnot	SOP č. 84 (ČSN 83 4711-3; ČSN 83 4711-4; ČSN 83 4711-5; ČSN 83 4711-6; ČSN ISO 15923-1)	Vody, vodné výluhy a absorpční roztoky	-
84	Stanovení dvojmocného železa (Fe ²⁺) diskretní spektrofotometrií	SOP č. 49 (ČSN ISO 6332)	Vody a vodné výluhy	-
85	Stanovení dusitanového dusíku (N-NO ₂ ⁻) a sumy dusitanového a dusičnanového dusíku diskretní spektrofotometrií a dusitanů, dusičnanů, anorganického, celkového organického a celkového dusíku výpočtem z naměřených hodnot	SOP č. 85, postup A (ČSN EN ISO 13395; ČSN ISO 15923-1)	Vody, vodné výluhy a absorpční roztoky	-
86	Stanovení šestimocného chromu (Cr ^{VI}) diskretní spektrofotometrií	SOP č. 86 (ČSN ISO 11083; EPA Method 7196A)	Vody, vodné výluhy a absorpční roztoky	-



Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 195/2024 ze dne: 30. 4. 2024

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

DEKONTA, a.s.

objekt číslo 1240, Laboratoř Ústí nad Labem - DLÚ

Podhoří 328/28, 400 10 Ústí nad Labem

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
87	Stanovení orthofosforečnanů (PO_4^{3-}) diskretní spektrofotometrií a celkového orthofosforečnanového fosforu (P-PO_4^{3-} celk) výpočtem z naměřených hodnot	SOP č. 87, postup A (ČSN EN ISO 6878; ČSN ISO 15923-1)	Vody, vodné výluhy a absorpční roztoky	-
88	Stanovení celkového fosforu (P_{celk}) diskretní spektrofotometrií a fosforu jako P_2O_5 a PO_4^{3-} výpočtem z naměřených hodnot	SOP č. 87, postup B (ČSN EN ISO 6878; ČSN ISO 15923-1)	Vody, vodné výluhy a absorpční roztoky	-
89	Stanovení spalného tepla kalorimetricky a výhřevnosti výpočtem z naměřených hodnot	SOP č. 92, postup A (ČSN DIN 51900-1; ČSN DIN 51900-3)	Kapalná paliva, oleje a kapalné odpady	-
90	Stanovení spalného tepla kalorimetricky a výhřevnosti výpočtem z naměřených hodnot	SOP č. 92, postup B (ČSN ISO 1928; ČSN EN 15170; ČSN EN ISO 18125; ČSN DIN 51900-1; ČSN DIN 51900-3)	Tuhá fosilní paliva, tuhá biopaliva, tuhá alternativní paliva, odpady a kaly	-
91	Stanovení chloridů (Cl^-) po spálení vzorku diskretní spektrofotometrií a obsahu spalitelného chloru výpočtem z naměřených hodnot	SOP č. 97, postup A1 (ČSN EN ISO 16994; EPA Method 325.1)	Kapalná paliva, oleje a kapalné odpady	-
92	Stanovení fluoridů (F^-) po spálení vzorku elektrochemicky (ISE) a spalitelného fluoru výpočtem z naměřených hodnot	SOP č. 97, postup A2; (ČSN EN ISO 16994; ČSN ISO 10359-1)	Kapalná paliva, oleje a kapalné odpady	-
93	Stanovení síranů (SO_4^{2-}) po spálení vzorku turbidimetricky diskretní spektrofotometrií a obsahu spalitelné síry výpočtem z naměřených hodnot	SOP č. 97, postup A3 (ČSN EN ISO 16994; EPA Method 375.4)	Kapalná paliva, oleje a kapalné odpady	-
94	Stanovení chloridů (Cl^-) po spálení vzorku diskretní spektrofotometrií a spalitelného chloru výpočtem z naměřených hodnot	SOP č. 97, postup B1 (ČSN EN 14582; ČSN EN 15408; EPA Method 325.1)	Tuhá fosilní paliva, tuhá biopaliva, tuhá alternativní paliva, odpady a kaly	-

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 195/2024 ze dne: 30. 4. 2024

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

DEKONTA, a.s.

objekt číslo 1240, Laboratoř Ústí nad Labem - DLÚ

Podhoří 328/28, 400 10 Ústí nad Labem

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
95	Stanovení fluoridů (F ⁻) po spálení vzorku elektrochemicky (ISE) a spalitelného fluoru výpočtem z naměřených hodnot	SOP č. 97, postup B2 (ČSN EN 14582; ČSN EN 15408; ČSN ISO 10359-1)	Tuhá fosilní paliva, tuhá biopaliva, tuhá alternativní paliva, odpady a kaly	-
96	Stanovení síranů (SO ₄ ²⁻) po spálení vzorku turbidimetricky diskrétní spektrofotometrií a spalitelné síry výpočtem z naměřených hodnot	SOP č. 97, postup B3 (ČSN EN 14582; ČSN EN 15408; EPA Method 375.4)	Tuhá fosilní paliva, tuhá biopaliva, tuhá alternativní paliva, odpady a kaly	-
97	Stanovení absorbovatelných organicky vázaných halogenů (AOX) coulometricky	SOP č. 93, postup A (ČSN EN ISO 9562)	Vody a vodné a výluhy	-
98	Stanovení extrahovatelných organicky vázaných halogenů (EOX) coulometricky	SOP č. 94, postup B (ČSN EN 16179; EPA Method 9023)	Odpady, sedimenty, kaly, půdy, zeminy a materiály staveb	-
99	Stanovení celkových halogenů (TX) coulometricky	SOP č. 95 (EPA Method 9076)	Odpady, sedimenty, kaly, půdy, zeminy, materiály staveb, kapalná paliva, oleje a rozpouštědla	-
100	Stanovení amonných iontů (NH ₄ ⁺) diskrétní spektrofotometrií a amoniakálního dusíku a volného amoniaku výpočtem z naměřených hodnot	SOP č. 85, postup B (ČSN 83 4728-4; ČSN ISO 7150-1; ČSN ISO 15923-1)	Vody, vodné výluhy a absorpční roztoky	-

¹ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou.

² u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

³ laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

⁴ laboratorní stanovení analytů v odebraném vzorku je prováděno u externího poskytovatele zkoušky v rozsahu jeho akreditace

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
6, 26, 27	TOL: 1,1 - dichlorethan, 1,2 - dichlorethan, vinylchlorid, 1,1 - dichlorethen, c-1,2 - dichlorethen, t-1,2 - dichlorethen, trichlorethen, tetrachlorethen, benzen, toluen, ethylbenzen, o-, m-, p-xylen, styren, chlorbenzen, 1,2 - dichlorbenzen, 1,3 - dichlorbenzen, 1,4 - dichlorbenzen, methyltercbutylether (MTBE)

Příloha je nedílnou součástí**osvědčení o akreditaci č.: 195/2024 ze dne: 30. 4. 2024****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:****DEKONTA, a.s.**

objekt číslo 1240, Laboratoř Ústí nad Labem - DLÚ

Podhoří 328/28, 400 10 Ústí nad Labem

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
7	PCDD/PCDF, PCB a PAH
8, 67, 68	Prvky: Ag, Al, As, Au, B, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Ce, Co, Cr, Cu, Dy, Er, Eu, Fe, Gd, Hg, Ho, Ir, K, La, Li, Lu, Mg, Mn, Mo, Na, Nd, Ni, Os, P, Pb, Pd, Pr, Pt, Rh, Ru, S, Sb, Sc, Se, Si, Sm, Sn, Sr, Tb, Ti, Tl, Tm, U, V, Y, Yb, Zn
28, 29	OCP: hexachlorbenzen, alfa, beta, gama, delta, epsilon hexachlorcyklohexan, 1, 2, 3 - trichlorbenzen, 1, 2, 3 - trichlorbenzen, 1, 3, 5 - trichlorbenzen, 1, 2, 3, 4 - tetrachlorbenzen, 1, 2, 3, 5 - tetrachlorbenzen, 1, 2, 4, 5 - tetrachlorbenzen, pentachlorbenzen, aldrin, dieldrin, isodrin, cis-heptachlorepoxid, trans-heptachlorepoxid, alfa-endosulfan, beta-endosulfan, endosulfan sulfat, o,p' - DDE, p,p' - DDE, o,p' - DDD, p,p' - DDD, o,p' - DDT, p,p' - DDT, methoxychlor, cis-chlordan, trans-chlordan, mirex, endrin, heptachlor
30, 31	PCB: kongener číslo 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180
34, 35	PAU (PAH): naftalen, fluoren, fenantren, antracen, fluoranten, pyren, benzo(a)antracen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)pyren, dibenzo(a,h)antracen, benzo(g,h,i)perylene, chrysen, indeno(1, 2, 3 - c, d)pyren, acenaften, acenaftylen
75	Prvky: Ag, As, Bi, Ca, Cd, Cl, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Mn, Mo, Ni, P, Pb, Rb, S, Se, Sn, Sr, Ti, V, W, Zn, Zr

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (předmět zkoušení)
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 14	Emise - odpadní plyn s obsahem znečišťujících látek, který je odváděn řízeným způsobem nebo uniká do venkovní atmosféry ze zdrojů znečišťování ovzduší
13, 15, 36, 69	Plynné směsi - skládkové plyny, plyny ze zásobníků, a kompostovacích procesů
17, 18, 19, 20, 21, 22, 25, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 37, 39, 41, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 67, 70, 71, 73, 76, 77, 79, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 97, 100	Vody - pitná, balená, přírodní, minerální, bazénová, teplá, určená ke koupání, surová, podzemní, povrchová, odpadní (vody z čistíren odpadních vod, odlučovačů tuků nebo ropných látek, splaškové, kanalizační, chladicí, technologické, oplachové, průmyslové), upravená voda, technologické, průmyslové, kotelní a chladicí vody, závlahové vody, vody dodávané potrubím nebo odebírané z různých zásobních nádrží
17, 18, 25, 32, 36, 37, 39, 41, 43, 44, 46, 47, 48, 50, 52, 53, 54, 55, 56, 58,	Výluhy - vodné výluhy zemin, kalů, sedimentů a odpadů v souladu s platnou legislativou



Příloha je nedílnou součástí**osvědčení o akreditaci č.: 195/2024 ze dne: 30. 4. 2024****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:****DEKONTA, a.s.**

objekt číslo 1240, Laboratoř Ústí nad Labem - DLÚ

Podhoří 328/28, 400 10 Ústí nad Labem

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (předmět zkoušení)
59, 61, 67, 71, 73, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 97	
23, 24, 27, 29, 31, 33, 35, 36, 38, 40, 42, 49, 65, 68, 69, 72, 74, 75, 80, 98, 99, 100	Pevné vzorky - odpady (pevné, kapalné, bioodpady, biopaliva), sedimenty, kaly, technologické kalové produkty, zeminy, půdy, horniny a paliva
23, 24, 27, 29, 31, 33, 35, 36, 38, 40, 42, 49, 65, 67, 68, 69, 72, 98, 99	Materiály staveb - materiály ze stavby, tj. bouraný materiál, recyklát, likvidované stavební materiály
27, 29, 31, 33, 35, 36, 38, 49, 68, 69	Pevné sorbenty - sorbenty a filtry z odběrů emisí a vnějšího ovzduší
36, 65, 68, 69, 74, 75, 99	Kapalné vzorky - průmyslové kapaliny, technické kapaliny, technologické lázně, hasicí pěny, rozpouštědla, kapalné odpady
36, 46, 47, 48, 54, 55, 56, 61, 67, 71, 82, 83, 85, 86, 87, 88, 100	Absorpční roztoky - roztoky z odběrů emisí a vnějšího ovzduší
68	Biologické materiály - všechny materiály biologického původu vyjma vzorků lidských tkání

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
1	Vzorkování podzemních vod staticky i dynamicky	SOP č. 40 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-11; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 5667-16; ČSN EN ISO 19458; ČSN EN ISO 22475-1)	Vody podzemní
2	Vzorkování odpadů	SOP č. 41 (ČSN 01 5111; ČSN 01 5112; ČSN EN 12579; ČSN EN 14899; ČSN EN 16457; ČSN EN 60475;	Kapalné a pevné odpady, bioodpady, komposty a fugáty

Příloha je nedílnou součástí**osvědčení o akreditaci č.: 195/2024 ze dne: 30. 4. 2024****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:****DEKONTA, a.s.**

objekt číslo 1240, Laboratoř Ústí nad Labem - DLÚ

Podhoří 328/28, 400 10 Ústí nad Labem

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
		ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 21645; TNI CEN/TR 15310-1; TNI CEN/TR 15310-2; TNI CEN/TR 15310-3; TNI CEN/TR 15310-4; TNI CEN/TR 15310-5)	
3	Vzorkování pitných vod a surových vod určených k výrobě pitné vody	SOP č. 42 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-5; ČSN EN ISO 5667-16; ČSN EN ISO 19458)	Vody pitné a surové
4	Vzorkování povrchových vod a vod ke koupání	SOP č. 43 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-4; ČSN EN ISO 5667-6; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 5667-16; ČSN EN ISO 19458; Vyhláška č. 238/2011 Sb.)	Vody povrchové a ke koupání (povrchové toky a rybníky ve volné přírodě)
5	Vzorkování odpadních vod, manuální odběry a odběry automatickými vzorkovači	SOP č. 46 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-10; ČSN EN ISO 5667-14)	Vody odpadní
6	Vzorkování zemin a půd	SOP č. 44 (ČSN 01 5110; ČSN 01 5111; ČSN EN 14899; TNI CEN/TR 15310-1; TNI CEN/TR 15310-2; TNI CEN/TR 15310-3; TNI CEN/TR 15310-4; TNI CEN/TR 15310-5)	Zeminy a půdy
7	Vzorkování sedimentů, kalů a plavenin	SOP č. 47 (ČSN 01 5110; ČSN 01 5111; ČSN EN 14899; ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN EN ISO 5667-13; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 5667-15; ČSN EN ISO 5667-16)	Sedimenty, kaly a plaveniny



Příloha je nedílnou součástí**osvědčení o akreditaci č.: 195/2024 ze dne: 30. 4. 2024****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:****DEKONTA, a.s.**

objekt číslo 1240, Laboratoř Ústí nad Labem - DLÚ

Podhoří 328/28, 400 10 Ústí nad Labem

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
		ČSN EN ISO 5667-19; ČSN ISO 5667-12; ČSN ISO 5667-17)	
8	Vzorkování plynů a par do odběrových vaků	SOP č. VE3, postup B (ČSN EN 14662-1; ČSN EN ISO 16017-1)	Venkovní a vnitřní ovzduší a půdní vzduch
9	Vzorkování znečišťujících látek záchytem na pevný sorbent	SOP č. VE4, postup B (ČSN EN 14662-1; ČSN EN ISO 16017-1; ČSN P CEN/TS 13649)	Venkovní a vnitřní ovzduší a půdní vzduch
10	Vzorkování pro stanovení plynné a celkové Hg	SOP č. VE6, postup B (ČSN EN 13211; ČSN EN 15852; ČSN EN 15853; ČSN EN ISO 21832)	Venkovní a vnitřní ovzduší a půdní vzduch
11	Vzorkování pro stanovení perzistentních organických látek (PCCD/PCDF, PCB a PAH) izokinetickým odběrem s automatickým řízením, metodou filtračně kondenzační	SOP č. VE1, postup A (ČSN EN 1948-1)	Emise
12	Vzorkování plynů a par absorpcí do kapaliny	SOP č. VE2 (ČSN 83 4711-1; ČSN 83 4711-2; ČSN 83 4712-1; ČSN 83 4712-2; ČSN 83 4721-1; ČSN 83 4721-2; ČSN 83 4728-1; ČSN 83 4728-2; ČSN EN 1911; EPA Method 16A; EPA Method 0061; F. Skácel a V. Tekáč - Měření emisí; V. Křižan a kol. - Analýza ovzduší, 1981)	Emise
13	Vzorkování plynů a par do odběrových vaků	SOP č. VE3, postup A (ČSN P CEN/TS 13649)	Emise
14	Vzorkování vzorku těkavých organických látek (VOC) záchytem na pevný sorbent	SOP č. VE4, postup A (ČSN P CEN/TS 13649)	Emise
15	Odběr vzorku pro stanovení tuhých znečišťujících látek a jeho frakcí PM ₁₀ a PM _{2,5}	SOP č. VE5 (ČSN EN 13248-1; ČSN EN ISO 23210)	Emise

Příloha je nedílnou součástí**osvědčení o akreditaci č.: 195/2024 ze dne: 30. 4. 2024****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:****DEKONTA, a.s.**

objekt číslo 1240, Laboratoř Ústí nad Labem - DLÚ

Podhoří 328/28, 400 10 Ústí nad Labem

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
16	Vzorkování pro stanovení kovů (Al, As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Se, Sb, Sn, Te, Tl, V, Zn) izokineticky na filtr a absorpcí do kapaliny, izokinetický odběr s automatickým a s manuálním řízením izokinetiky	SOP č. VE6, postup A (ČSN EN 13211; ČSN EN 14385; ČSN EN 14902; ČSN EN 15841; EPA Method 29)	Emise
17	Odběr vzorků pro gravimetrické stanovení aerosolových částic a jejich frakcí PM10 a PM2,5	SOP č. VE7 (ČSN EN 12341)	Venkovní ovzduší
18	Odběr vzorků pro stanovení početní koncentrace azbestových a minerálních vláken	SOP č. VE8 (ČSN EN ISO 16000-7)	Venkovní a vnitřní ovzduší

¹ u datovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo vzorkování	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (předmět vzorkování)
11, 12, 13, 14, 15, 16	Emise - odpadní plyn s obsahem znečišťujících látek, který je odváděn řízeným způsobem nebo uniká do venkovní atmosféry ze zdrojů znečišťování ovzduší

Použité zkratky:

- AOX - Absorbovatelné organicky vázané halogeny
- DOC - Rozpuštěný organický uhlík celkový
- ED-XRF - Energy Dispersive X-Ray Fluorescence (Rentgenový fluorescenční spektrometr s rozptylem energie)
- EL - Extrahovatelné látky
- EOX - Extrahovatelné organicky vázané halogeny
- EPA - Environmental Protection Agency (Agentura pro životní prostředí USA)
- FID - Plamenoionizační detektor
- FNI - Fenolový index
- ICP-OES - Emisní spektrometr s indukčně vázaným plazmatem
- IR - Infračervený
- ISE - Iontově selektivní elektroda
- KNK - Kyselinová neutralizační kapacita



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

DEKONTA, a.s.

objekt číslo 1240, Laboratoř Ústí nad Labem - DLÚ

Podhoří 328/28, 400 10 Ústí nad Labem

- MTBE - Methyltercbutylether
- MS - Hmotnostní spektrometr nebo hmotnostní detektor
- NEL - Nepochlívající extrahovatelné látky
- NL_s - Nerozpuštěné látky
- OCP - Organochlorové pesticidy
- ORP - Oxidačně redukční potenciál
- PAH - Polyaromatické uhlovodíky
- PAL-A - Aniontové tenzidy
- PAU - Polycyklické aromatické uhlovodíky
- PCB - Polychlorované bifenyly
- PCDD - Polychlorované dibenzodioxiny
- PCDF - Polychlorované dibenzofurany
- PID - Fotoionizační detektor
- PM10 - Částice, ze kterých měřicí zařízení odloučí s 50% pravděpodobností částice s aerodynamickým ϕ 10 μ m
- PM2,5 - Částice, ze kterých měřicí zařízení odloučí s 50% pravděpodobností částice s aerodynamickým ϕ 2,5 μ m
- RAS - Rozpuštěné anorganické soli
- RL_s - Rozpuštěné látky sušené
- RL_ž - Rozpuštěné látky žíhané
- SOP - Standardní operační postup
- TC - Celkový uhlík
- TIC - Celkový anorganický uhlík
- TN_b - Celkový vázaný dusík
- TOC - Organický uhlík celkový
- TOL - Těkavé organické látky
- TX - Celkové halogeny
- ZNK - Zásadová neutralizační kapacita



- 3 -