

Evid. č. objednatele:
Evid. č. zhotovitele: 141

SMLOUVA O DÍLO,

kterou podle § 2586 a násl. občanského zákoníku v platném znění sjednali:

1) Objednatel: **Mateřská škola, Ostrava-Poruba, Oty Synka 1834, příspěvková organizace**

zapsaná do obchodního rejstříku, vedeného Krajským obchodním soudem v Ostravě oddíl Pr, vložka 374

Adresa objednatele: Oty Synka 1834/10, Ostrava-Poruba, 708 00
Statutární zástupce objednatele: p. Janíčková Alena, ředitelka
Zástupce ve věci předmětu plnění: Vedoucí újedlen (O.Synka, L.Podéště, Ot. Jeremíáše)
Kontakt (tel.): [REDACTED]
Bankovní spojení: ČS a.s.
Číslo účtu: [REDACTED]
IČO: 70984689
DIČ:

2) Zhotovitel: **AQUA-AGRO SERVIS, s.r.o.**

zapsaná do obchodního rejstříku, vedeného Krajským obchodním soudem v Ostravě oddíl C, vložka 21475

Adresa zhotovitele: Ostrava, Vítkovice, Sirotčí 1145/7, PSČ 703 00
Statutární zástupci zhotovitele: Ing. Jana Bzonková, Ing. Andrea Marková
Bankovní spojení: ČSOB a.s.Ostrava
Číslo účtu: [REDACTED]
IČO: 25 84 71 55
DIČ: CZ25847155

I. Předmět smlouvy o dílo

Podle této smlouvy o dílo se zhotovitel zavazuje pro objednatele provést tyto práce:

1) *Rozbory odpadních vod včetně odběrů vzorků a přepravy*

- a) v rozsahu12vzorků ročně
v ukazatelích... t, pH, CHSK_{Cr}, BSK₅, RL, NL, EL

II. Lhůty plnění

Rozbory odpadních vod budou prováděny v roce **2020, 2021, 2022, 2023, 2024** v těchto lhůtách:

počet vzorků ve čtvrtletních intervalech3...../ MŠ, Ostrava-Poruba, Oty Synka 1834;
MŠ, Ostrava-Poruba, L.Podéště 1873;
MŠ, Ostrava-Poruba, O.Jeremíáše 1985;
lokalita - odtok do kan./

III. Cena díla

- 1) Objednatel se zavazuje zhotoviteli zaplatit za rozborů vod podle této smlouvy cenu, sjednanou podle ceníku zhotovitele pro příslušný rok, který tvoří nedílnou součást této smlouvy a je k ní přiložen.

- 2) Pro každý následující rok kdy dojde ke změnám legislativních, technických předpisů a norem, ceny vody, energií a PHM, které budou mít vliv na výši cen rozborů, bude cena řešena dle aktualizovaného ceníku pro příslušný kalendářní rok dodatkem k této smlouvě.
- 3) Cena bude zaplacená na základě faktury (vyúčtování - zhotovitele) takto:
Zhotovitel vyhotoví fakturu (vyúčtování) do 7 dnů po ukončení analýzy. Objednatel zaplatí tuto fakturu (vyúčtování) zhotoviteli do 14 dnů od jejího vyhotovení.
- 4) V případě prodloužení objednatele s placením může být zhotovitelem účtován úrok z prodloužení ve výši stanovené Nařízením vlády č.163/2005 Sb. v platném znění z fakturované částky za každý den prodloužení.
- 5) Při nedodržení termínu zhotovitelem bude odečteno 0,03% z ceny analýzy za každý den prodloužení.

IV. Zvláštní ujednání

V případě, že budou touto smlouvou potvrzeny rozborů v pravidelných lhůtách plnění, zhotovitel se zavazuje provést i nezbytně nutné rozborů nad rámec smlouvy (v případě havárií atd.) v individuálně dohodnutých termínech, dle požadavků objednatele.

Objednatel se zavazuje určit a udržovat odběrná místa v přístupném stavu, případně je na požádání zhotovitele zpřístupnit v den odběru vzorků.

V. Závěrečná ustanovení

Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem oběma smluvními stranami. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, která uplyne ke dni 31.12.2024. Smlouvu mohou obě smluvní strany vypovědět kdykoli i bez udání důvodu s tím, že výpovědní lhůta v délce 2 měsíců počíná běžet 1.dne měsíce následujícího po doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, platí pro ni předpisy občanského práva.

Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech exemplářích, z nichž každá ze smluvních stran obdrží dva.

V Ostravě dne 19.11.2019

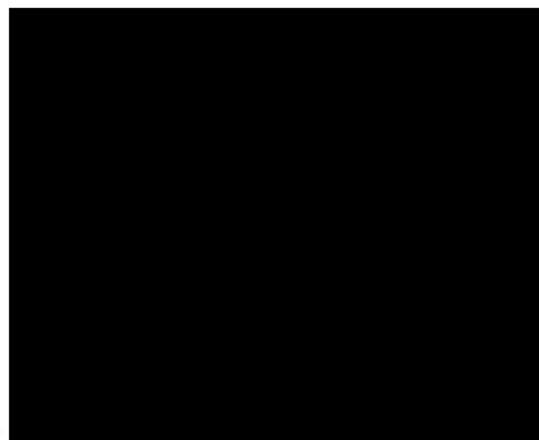
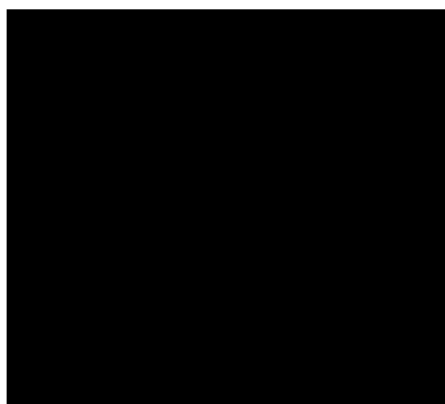
V Ostravě dne 28.11.2019

Za zhotovitele:

Ing. Andrea Marková
jednatelka spol.

Za objednatele:

p.Janíčková Alena
ředitelka



Q13. Jak ohodnotit předmět smlouvy uzavřené na dobu neurčitou?

Určení hodnoty předmětu smlouvy může činit obtíže zejména u smluv uzavřených na dobu neurčitou nebo smluv s dlouhodobým nebo opakovaným plněním. U smluv na *dobu určitou* (například nájemní či licenční smlouva na 3 roky) je zřejmé, že hodnota předmětu smlouvy určí násobkem jednotlivého plnění (např. ročního či měsíčního) a počtem let (popř. měsíců) trvání smlouvy.

Komplikovanější situace však nastává, je-li smlouva uzavřena na *dobu neurčitou*. Za jaké období je v takovém případě třeba sečíst hodnotu plnění? Pro tyto případy je pro určení hodnoty předmětu smlouvy třeba použít zákon č. 151/1997 Sb., o oceňování majetku, jako obecný právní předpis pro oceňování, který v obdobných případech počítá s *oceňováním majetkových práv součtem plnění za období 5 let*. Lze-li očekávat, že hodnota předmětu smlouvy může hranici 50.000 Kč bez DPH v budoucnu překročit, je třeba smlouvu uveřejnit ihned po jejím uzavření a na dosažení limitu nečekat.

Podpůrné použití zákona o oceňování majetku však neznámá, že bude nutné jen kvůli vyhodnocení povinností podle zákona o registru smluv pořizovat znalecké posudky. Zákon o oceňování majetku stanoví obecné principy zjišťování cen, podle nichž mohou hodnotu předmětu smlouvy odhadnout i strany smlouvy, a pokud tato hodnota alespoň potenciálně dosahuje nebo se blíží stanovenému limitu 50.000 Kč bez DPH, bude vhodné smlouvu bez dalšího uveřejnit, aniž by bylo nutné (a hospodárné) ji speciálně oceňovat znalcem.

Q14. Jak ohodnotit předmět smlouvy pro účely vyplnění metadat?

Při vyplňování metadat podle § 5 odst. 5 písm. c) ZRS je situace jiná. Do metadat se totiž primárně vyplňuje *cena* uvedená ve smlouvě. Teprve pokud smlouva cenu neobsahuje, uvede se *hodnota* předmětu smlouvy, lze-li ji určit.

Uvedené je možné přiblížit na příkladu smlouvy, na základě které bude převáděn majetek v hodnotě 51.000 Kč bez DPH za cenu 1 Kč. V takovém případě podléhá smlouva povinnosti uveřejnění, protože hodnota předmětu smlouvy je vyšší než 50.000 Kč bez DPH. V rámci metadat však bude vyplněna cena 1 Kč, protože to je cena, která je uvedena ve smlouvě.

Nelze-li hodnotu předmětu smlouvy určit, například proto, že není jasné, nakolik bude podle smlouvy plněno nebo proto, že cena i hodnota plnění jsou variabilní a určují se až v čase plnění, pole *cena/hodnota* podle § 5 odst. 5 písm. c) ZRS se *nevyplňuje*.

Kód Ceníková položka

Cena v Kč
(bez DPH)

- 63 **Mikrobiologické a biologické analýzy**
Mikrobiologický a biologický rozbor krácený
(ukazatele dle přílohy č. 5 k Vyhlášce č. 252/2004 Sb.
a dle Vyhlášky č. 70/2018 Sb.)
- 64 **Mikrob. a biolog. rozbor včetně Clostridium perfr.**
(ukazatele dle přílohy č.1 k Vyhlášce č. 252/2004 Sb.
a dle Vyhlášky č. 70/2018 Sb.)

Doprava vzorku

- 65 Přeprava vzorku vozidlem (1 km)

Poradenství a konzultace v oblasti ŽP

- 66 Posouzení vodního hospodářství firmy v souladu
s obecně závaznými právními předpisy na úseku ŽP
67 Výhodnocení rozborů odpadních vod v návaznosti
na limitní hodnoty, vyplývající z přísl. "Rozhodnutí"
68 Zpracování provozních řádů vodohospodářských děl
včetně projednání s dotčenými orgány
69 Zpracování plánu opatření pro případ ohrožení jakostí
podzemních nebo povrchových vod látkami škodlivými
vodám (havarijní plány)
70 Výhodnocení čistících efektů ČOV
71 Grafické zpracování analytických výsledků

- 72 Vyhledání protokolu a zhotovení jeho opisu
73 Zpracování fotodokumentace odběrového místa

Pozn. a) * Analýzy zajišťované subdodávkou; ceny možno
upravit v návaznosti na změny cen analýz u subdodavatele.
b) ** Cenu možno upravit v návaznosti
na zvýšení cen benzínu, cestovních náhrad,
silniční daně atp.

Slevy

Při zadání větších sérií vzorků lze poskytnout smluvní
množstevní slevu.

Ceník 2020 - str.4 (1)

AQUA-AGRO SERVIS, S.R.O.
zapsaná do obchodního rejstříku, vedeného Krajským obchodním soudem v Ostravě oddíl C, vložka 21475

Oprávněná hydroanalytická zkušební laboratoř,
způsobilá dle technické normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
k provádění zkoušek včetně odběru vzorků.

Ceník
laboratorních prací,
poradenských služeb
a konzultací

pro rok 2020
/smluvní ceny/

Vedoucí laboratoře:
Manažerka kvality:

Adresa: Siročí 1145/7, 703 00 Ostrava, Vítkovice
IČO: 25 84 71 55, DIČ: CZ 25847155
Tel., fax: [redacted] kancelář
Mobil: [redacted] dle laboratoře
[redacted] manažerka kvality, laboratoř
[redacted] orkař

e-mail: [redacted]
www: [redacted]

Kód	Ceníková položka	Cena v Kč (bez DPH)	Kód	Ceníková položka	Cena v Kč (bez DPH)	
Obecné laboratorní činnosti						
01	Převzetí a evidence laboratorního vzorku	20,-	35	Stanovení CO ₂ , HCO ₃ -	20,-	
02	Skartace laboratorního vzorku	20,-	36	Stanovení celkové tvrdosti (titrační metoda)	40,-	
03	Úprava vzorku filtrací, odstředěním	20,-	37	Stanovení Ca (titrační metoda)	40,-	
04	Úprava vzorku extrakcí	35,-	38	Stanovení Mg (diferenční metoda)	30,-	
05	Příprava vzorku (konzervace, ředění, úprava pH)	20,-	39	Stanovení fosforečnanů	120,-*	
06	Příprava organického vzorku pro analýzy (kvartace)	90,-	40	Stanovení P - celkového	130,-	
07	Výpočet (N-formy, kalový index)	25,-	41	Stanovení chloridů (titrační metoda)	30,-	
08	Příprava vodného vyluhu vyřepáváním	90,-	42	Stanovení volného chloru (fotometrie)	70,-	
09	Příprava vyluhu vzorku speciálními činidly	100,-	43	Stanovení síranů (gravimetrie)	80,-	
10	Úprava vzorku sušením nebo žlhaním (bez vážení)	30,-	44	Stanovení aniontových tenzidů (MBAS; fotometrie)	140,-	
11	Administrativní zpracování analýzy	30,-	45	Stanovení kyanidů celkových	230,-*	
12	Speciální příprava vzorkovnic	35,-	Speciální organické analýzy			
13a	Odběr jednorázového prostého vzorku odpadní vody	155,-	46	Stanovení EL a NEL z jednoho vzorku (IČ-spektrometrie)	550,-	
13b	Odběr vzorku vody pitné, teplé, bazénové	120,-	47	Stanovení extrahovatelných látek veškerých (EL; IČ-spektrometrie)	470,-	
14	Odběr směsného vzorku odpadní vody (vzorek 2 hod.)	320,-	48	Stanovení nepolárních extrah. látek (NEL; IČ-spektrometrie)	520,-	
15	Odběr vzorku zeminy	250,-	49	Stanovení extrahovatelných látek veškerých (gravimetrie)	400,-	
Základní fyzikálně chemické analýzy						
16	Stanovení teploty	5,-	50	Stanovení AOX	800,-*	
17	Stanovení pachů (organoleptická zkouška)	10,-	51	Stanovení uhlovodíků C ₁₀ - C ₄₀ (plynová chromatografie)	590,-	
18	Stanovení barvy (vizuální metoda)	40,-	Speciální anorganické analýzy			
19	Stanovení zákalu (turbidimetrie)	50,-	52	Stanovení Hg (FTMS)	220,-*	
20	Stanovení sušiny (gravimetrie)	80,-	<i>Pozn.: Analýzy ost. kovů zajišťujeme sňadánkovou dle dohody</i>			
21	Stanovení pH (potenciometrie)	25,-	Agrochemické analýzy půd			
22	Stanovení konduktivity (konduktometrie)	25,-	53	Stanovení půdního druhu	20,-	
23	Stanovení oxidovatelnosti CHSK-Mn (titrační metoda)	60,-	54	Stanovení obsahu uhlíkatů v půdě	30,-	
24	Stanovení oxidovatelnosti CHSK-Cr (titrační metoda)	120,-	55	Stanovení výměnné půdní reakce (pH/KCl)	50,-	
25	Stanovení BSK 5 (pro dvě měření; oxymetrie)	110,-	56	Stanovení nitrátového dusíku	60,-	
26	Stanovení rozpuštěného kyslíku (elektrochemická metoda)	30,-	57	Stanovení obsahu přijatelného fosforu	60,-	
27	Stanovení alkality - KNK (titrační metoda)	30,-	58	Stanovení obsahu přijatelného draslíku	150,-*	
28	Stanovení acidity - ZNK (titrační metoda)	30,-	59	Stanovení obsahu přijatelného hořčičku	60,-	
29	Stanovení rozpuštěných látek (RL; gravimetrie)	70,-	60	Stanovení zásolenosti půdy	60,-	
30	Stanovení rozp. anorganických solí (RAS; gravimetrie)	90,-	61	Stanovení obsahu humusu	65,-	
31	Stanovení nerozpuštěných látek (NL; gravimetrie)	70,-	62	Doporučení vhodných agrotechnických zásahů	120,-	
32	Stanovení nerozp. látek - ztráta žháním (NL-ZŽ; gravimetrie)	90,-				
33	Stanovení usaditelných látek (Imhoff)	10,-				
34	Stanovení I složky fotometricky	70,-				

Příloha k Osvědčení o správné činnosti laboratoře č. 497, str. 1 z počtu 3

Seznam zkušebních metod

 na něž se vztahuje Osvědčení o správné činnosti laboratoře č. 497
udělené

Hydroanalytické zkušební laboratoři
AQUA-AGRO SERVIS, s.r.o.
Síroťčí 1145/7, 703 00 Ostrava - Vítkovice

Číslo metody	Název metody	Pracovní postup	Zkoušený materiál
1	Stanovení pH potenciometricky	SOP-1 ČSN ISO 10 523	Odpaďní, pitná, bazénová a teplá voda, vodný výluh
2	Stanovení rozpuštěných látek gravimetricky	SOP-2 ČSN 75 73 46	Odpaďní, pitná a bazénová voda, vodný výluh
3	Stanovení nerozpuštěných látek gravimetricky	SOP-3 ČSN EN 872	Odpaďní, pitná a bazénová voda
4	Stanovení elektrické konduktivity	SOP-4 ČSN EN 27 888	Odpaďní, pitná a bazénová voda, vodný výluh
5	Stanovení CHSK _{Cr} dichromanem titračně	SOP-5 ČSN ISO 6060	Odpaďní a bazénová voda, vodný výluh
6	Stanovení dusíkaté spektrofotometricky a dusíkatého dusíku výpočtem z naměřených hodnot	SOP-6 ČSN EN 26 777	Odpaďní, pitná a bazénová voda, vodný výluh
7	Stanovení dusičnanů spektrofotometricky a dusičnanového dusíku výpočtem z naměřených hodnot	SOP-7 ČSN ISO 7890-3	Odpaďní, pitná a bazénová voda, vodný výluh
8	Stanovení aniontů spektrofotometricky a amoniakálního dusíku výpočtem z naměřených hodnot	SOP-8 ČSN ISO 7150-1	Odpaďní, pitná a bazénová voda, vodný výluh
9	Stanovení chloridů titračně	SOP-9 ČSN ISO 9297	Odpaďní, pitná a bazénová voda, vodný výluh
10	Stanovení síranů gravimetricky	SOP-10 interní předpis	Odpaďní, pitná a bazénová voda, vodný výluh
11	Stanovení BSKs oxymetricky	SOP-11 ČSN EN 1899-1,2	Odpaďní voda
12	Stanovení vápníku titračně	SOP-12 ČSN ISO 6058	Odpaďní, pitná a bazénová voda
13	Stanovení sumy vápníku a hořčíku titračně	SOP-13 ČSN ISO 6059	Odpaďní, pitná a bazénová voda

Příloha k Osvědčení o správné činnosti laboratoře č. 497, str. 2 z počtu 3

Číslo metody	Název metody	Pracovní postup	Zkoušený materiál
14	Stanovení aniontových tenzidů spektrofotometricky	SOP-14 ČSN EN 903	Odpaďní, pitná a bazénová voda, vodný výluh
15	Stanovení extrahovatelných látek iČ	SOP-15 ČSN 75 7506	Odpaďní, pitná a bazénová voda, vodný výluh, zemina, kaly
16	Stanovení nepolárních extrahovatelných látek iČ	SOP-16 interní předpis	Odpaďní, pitná a bazénová voda, vodný výluh, zemina, kaly
17	Stanovení rozpuštěného kyslíku elektrochemicky	SOP-17 ČSN EN ISO 5814	Pitná a bazénová voda
18	Stanovení kyselinové neutralizační kapacity titračně	SOP-18 ČSN EN ISO 9963-1	Odpaďní a pitná voda
19	Stanovení zásadové neutralizační kapacity titračně	SOP-19 ČSN 75 7372	Odpaďní a pitná voda
20	Stanovení železa spektrofotometricky	SOP-20 ČSN ISO 6332	Odpaďní, pitná a bazénová voda, vodný výluh
21	Stanovení manganu spektrofotometricky	SOP-21 ČSN ISO 6333	Odpaďní, pitná a bazénová voda, vodný výluh
22	Stanovení CHSK _{Mn} manganianem titračně	SOP-22 ČSN EN ISO 8467	Pitná, bazénová a teplá voda
23	Stanovení volného a celkového chlóru spektrofotometricky	SOP-23 ČSN ISO 7393-2	Odpaďní, pitná, bazénová a teplá voda
24	Stanovení teploty	SOP-24 ČSN 75 7342	Odpaďní, pitná, bazénová a teplá voda, vodný výluh
25	Stanovení barvy spektrofotometricky	SOP-28 ČSN EN ISO 7887	Pitná, bazénová a teplá voda
26	Stanovení zákalu turbidimetricky	SOP-29 ČSN EN ISO 7027 - 1	Odpaďní, pitná, bazénová a teplá voda
27	Stanovení druhu pachy a stupně pachy odhadem	SOP-30 interní předpis	Pitná, bazénová a teplá voda
28	Stanovení extrahovatelných látek gravimetricky	SOP-31 ČSN 75 7508	Odpaďní voda
29	Stanovení uhlíkovdiku C ₁₀ - C ₄₀ plynovou chromatografií	SOP-32 ČSN EN ISO 9377 - 2 ČSN EN 14039	Odpaďní, pitná a bazénová voda, vodný výluh, zemina, kaly
30	Stanovení celkového fosforu spektrofotometricky	SOP-33 ČSN EN ISO 6878	Odpaďní voda
32	Odběr vzorků odpaďních vod metody vzorkování a vzorkovací technika	SOP-V2 ČSN EN ISO 5667 - 1,3,14 ČSN ISO 5667 - 10	Odpaďní voda



Příloha k Osvědčení o správné činnosti laboratoře č. 497, str. 3 z počtu 3

Číslo metody	Název metody	Pracovní postup	Zkoušený materiál
33	Odběr vzorků pitných vod metody vzorkování a vzorkovací technika	SOP-V3 ČSN EN ISO 5667 - 1,3,14 ČSN ISO 5667 - 5 ČSN EN ISO 19458	Pitná voda
34	Odběr vzorků bazénových vod metody vzorkování a vzorkovací technika	SOP-V4 ČSN EN ISO 5667 - 1,3,14 ČSN ISO 5667 - 4	Bazénová voda
36	Odběr vzorků teplé vody metody vzorkování a vzorkovací technika	SOP-V6 ČSN EN ISO 5667 - 1,3,14 ČSN ISO 5667 - 5 ČSN EN ISO 19458	Teplá voda

~ 0 0 0 0 0 0 0 ~

V Praze dne 10. května 2019



ASLAB Středisko pro posuzování způsobilosti laboratoří
Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce
Praha 6, Podbabská 2582/30,
vydává na základě úspěšného posouzení skupinou nezávislých posuzovatelů

OSVĚDČENÍ O SPRÁVNÉ ČINNOSTI LABORATOŘE č. 497

zkušební laboratoři evidované pod číslem 4105

Hydroanalytická zkušební laboratoř firmy
AQUA-AGRO SERVIS, s. r. o.
Siroťčí 1145/7, 703 00 Ostrava - Vítkovice
IČ 25847155

vedení

Laboratoř je ve shodě s mezinárodní normou ČSN EN ISO/IEC 17 025:2018.
Tato akreditace prokazuje odbornou způsobilost k provádění zkoušek, uvedených
jmenovitě v příloze a funkčnost systému managementu jakosti laboratoře.

Laboratoř může po dobu platnosti osvědčení používat název
„Laboratoř posouzená ASLAB Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří“,
doprovázený číslem laboratoře pouze v souvislosti s metodami
uvedenými v příloze tohoto osvědčení.

Toto osvědčení platí do
31. května 2024

Praze dne 10. května 2019



Specifikace analytických metod používaných v Hydroanalytické zkušební laboratoři firmy AQUA-AGRO SERVIS, s.r.o.

(stav k 1.11.2019)

Metoda	PŘEHLED STANDARDNÍCH OPERAČNÍCH POSTUPŮ <i>Posouzené metody SOP, neposouzené metody NSOP</i>	SPECIFIKACE METODY	JEDNOTKA	ODHAD NEJISTOTY* <i>(relativní vyláčen)</i>
SOP-1	Stanovení pH	potenciometrie/ ČSN ISO 10523	/	± 0,1 **
SOP-2	Stanovení rozpuštěných látek	gravimetrie/ ČSN 75 7346	mg/l	± 12 %
SOP-3	Stanovení nerozpuštěných látek	gravimetrie/ ČSN EN 872 (75 7349)	mg/l	± 10 %
SOP-4	Stanovení elektrické vodivosti	konduktometrie/ ČSN EN 27888	mS/m; uS/cm	± 4 %
SOP-5	Stanovení CHSK dichromanem	titrační metoda/ ČSN ISO 6060	mg/l	± 8 %
SOP-6	Stanovení dusitanů	fotometrie/ČSN EN 26777	mg/l	± 10 %
SOP-7	Stanovení dusičnanů	spektrofotometrie/ ČSN ISO 7890-3	mg/l	± 10 %
SOP-8	Stanovení amonných iontů	spektrofotometrie/ ČSN ISO 7150-1	mg/l	± 10 %
SOP-9	Stanovení chloridů	titrační metoda/ ČSN ISO 9297	mg/l	± 8 %
SOP-10	Stanovení síranů	gravimetrie/ interní předpis	mg/l	± 10 %
SOP-11	Stanovení BSK 5	oxymetrie/ ČSN EN 1899	mg/l	± 15 %
SOP-12	Stanovení vápničku	titrační metoda/ ČSN ISO 6058	mg/l; mmol/l	± 8 %
SOP-13	Stanovení sumy vápničku a hořčičku	titrační metoda/ ČSN ISO 6059	mg/l; mmol/l	± 10 %
SOP-14	Stanovení aniontových tenzidů	spektrofotometrie/ ČSN EN 903 (75 7534)	mg/l	± 10 %
SOP-15	Stanovení extrahovatelných látek	infračervená spektrometrie/ ČSN 75 7506	mg/l	± 15 %
SOP-16	Stanovení nepolárních extrahovatelných látek	infračervená spektrometrie/ interní předpis	mg/l	± 15 %
SOP-17	Stanovení rozpuštěného kyslíku	elektrochemická metoda/ ČSN EN ISO 5814	mg/l	± 0,2 **
SOP-18	Stanovení kyselinnové neutralizační kapacity (KNK)	titrační metoda/ ČSN EN ISO 9963-1	mmol/l	± 0,2 **
SOP-19	Stanovení zásadové neutralizační kapacity (ZNK)	titrační metoda/ ČSN 75 7372	mmol/l	± 0,2 **
SOP-20	Stanovení železa	spektrofotometrie/ ČSN ISO 6332	mg/l	± 10 %
SOP-21	Stanovení manganu	spektrofotometrie/ČSN ISO 6333	mg/l	± 10 %
SOP-22	Stanovení CHSK manganistanem	titrační metoda/ ČSN EN ISO 8467	mg/l	± 20 %
SOP-23	Stanovení volného a celkového chloru	spektrofotometrie/ ČSN ISO 7393-2	mg/l	± 10 %
SOP-24	Stanovení teploty	měření kalibr. tepl./digit. odporový analyt. rtuťový/ ČSN 75 7342	°C	± 0,2 **
NSOP-25	Stanovení látek veškerých	gravimetrie/interní předpis	mg/l	± 12 %
NSOP-26	Stanovení usaditelných látek, st. objemového indexu kału	Imhoffův kužel, výpočet/interní předpis	UL-m/l; Kl-m/g	± 10 %
NSOP-27	Stanovení forem oxidu uhličitého	výpočet/interní předpis	mg/l	± 20 %
SOP-28	Stanovení barvy	spektrofotometrie/ ČSN EN ISO 7887	mg/l Pt	± 20%
SOP-29	Stanovení zákalu	nefelometrie/ ČSN EN ISO 7027	ZFn	± 10 %
SOP-30	Stanovení druhu pachů a stupně pachů odhadem	organoleptická zkouška/ interní předpis	stupeň pachů	± 1 **
SOP-31	Stanovení extrahovatelných látek gravimetrickou metodou	gravimetrie/ ČSN 75 7508	mg/l	± 20 %
SOP-32	Stanovení uhlovodíků C10-C40	plynová chromatografie/ČSN EN ISO 9377-2, ČSN EN 14039	mg/l	± 25 %
SOP-33	Stanovení celkového fosforu	spektrofotometrie/ ČSN ISO 6878	mg/l	± 10 %

Pozn. : * Uvedený odhad nejistoty je rozšířeným odhadem nejistoty, který byl stanoven za použití koeficientu rozšíření k=2, což odpovídá hladině spolehlivosti cca 95 %.

Odhad nejistoty nezahrnuje složky nejistoty vzniklé vzorkováním analyzovaných matic. ** Nejistoty takto označené jsou vyjádřeny absolutně.