



MUSPP00F1B63

RÁMCOVÁ KUPNÍ SMLOUVA

Městský úřad Šumperk
podatelna, nám. Míru č. 1

Došlo dne:

22-09-2017

Č.j.:

93105

Listy:

5

Přílohy:

1/4

I. Smluvní strany

Prodávající: Kompletní nápojový servis Česká republika s.r.o.
se sídlem Tyršova 1832/7
IČO:02835916
DIČ:CZ02835916
zapsána v obchodním rejstříku, vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C,
vložka 224390
bankovní spojení: 159668002/5500
zastoupen: Tomášem Čechovským
kontaktní osoba: Ivana Prokopová
e-mail, tel.:objednávky@knsr.cz tel:602 640 265, Ondřej Vizina 602 640 235

a

Kupující: Město Šumperk
se sídlem nám. Míru 364/1, Šumperk 787 01
IČ: 00303461
DIČ: CZ00303461
bankovní spojení: ČS a.s., č. ú. 27-1905609309/0800
zastoupeno RNDr. Janem Přichystalem, 1. místostarostou
kontaktní osoba: Ing. Petra Štefečková,
petra.stefeckova@sumperk.cz, tel. 721 444 991

II. Předmět smlouvy

- (1) Předmětem této smlouvy je dodávka čerstvé, nesycené přírodní pramenité vody ve vratných barelech o objemu 18,9 l, *výpůjčka* výdejníků vody (aquamatů) na výdej, chlazení a ohřev pitné vody v barelech ve dvou variantách - stojanové a stolní podle aktuální potřeby zadavatele dle specifikace uvedené v Příloze č.1 této smlouvy (dále jen zboží) a zajištění sanitace výdejníků vody.
- (2) Součástí plnění je i doprava přírodní pramenité vody ve vratných barelech do výdejníků vody umístěných v budovách úřadu na adresách nám. Míru 1, Jesenická 31 a Lautnerova 1, Šumperk (dle Přílohy č. 1 této smlouvy).
Výměna vratných obalů (barelů) je součástí dodávky. (Záloha na vratné obaly činí...150 Kč. Záloha bude vyúčtována k datu ukončení platnosti smlouvy po zápočtu vrácených prázdných obalů.)
- (3) Dodávaná pramenitá voda musí být vhodná k dlouhodobé konzumaci a musí splňovat veškeré zdravotní a hygienické požadavky dle platných právních norem. Laboratorní rozbor dodávané vody je uveden v Příloze č.2 této smlouvy.
- (4) Prodávající se zavazuje dodat pouze takové zboží, které svou kvalitou a charakteristikou odpovídá specifikaci dle zadávacích podmínek veřejné zakázky malého rozsahu s názvem: „Dodávky pramenité vody ve vratných barelech a pronájem/výpůjčka výdejníků vody“ a příloh této smlouvy.

(5) Dodavatel se zavazuje, že zajistí provedení pravidelné údržby (sanitace) výdejníků vody 4x ročně, tj. vždy po 3 měsících provozu.

(6) Dodavatel zajistí v plném rozsahu případný běžný servis nebo opravu závady způsobené jiným než nesprávným používáním či mechanickým poškozením výdejníků vody, náklady s tím spojené jsou součástí výpůjčky zařízení.

(7) Součástí plnění je rovněž bezplatné zapůjčení náhradního zařízení po dobu sanitace nebo opravy pronajatého výdejníku vč. souvisejících přepravních nákladů.

III.

Kupní cena

(1) Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za dodané zboží dohodnutou kupní cenu ve výši:

- za barel (18,9l) pramenité vody: obch. značky Miluji
cena bez DPH - 109 Kč; výše DPH 15 %, 16,35 Kč
cena celkem s DPH - 125,35 Kč
- za výpůjčku 1 ks výdejníku /měsíc:
cena bez DPH - 0 Kč; výše DPH 21%, 0 Kč
cena celkem s DPH - 0 Kč
- sanitace 1 ks výdejníku:
cena bez DPH - 249,- Kč; výše DPH 21%, 52,29 Kč
cena celkem s DPH - 301,29 Kč

(2) Ceny obsahují veškeré náklady prodávajícího nutné k řádné realizaci dodávek do místa plnění (tj. např. i náklady za dopravu).

(3) Ke zvýšení shora uvedených jednotkových cen je možné přistoupit pouze v případě změny sazeb DPH na základě změny právních předpisů. O takové úpravě kupní ceny není třeba uzavřít písemný dodatek k této smlouvě, kupní cena bude vycházet z uvedené ceny bez DPH. Ke které se připočítá DPH v platné výši.

IV.

Platební podmínky

(1) Úhrada faktur bude provedena bezhotovostním převodem z účtu kupujícího na účet prodávajícího, který ve smlouvě uvede za každou úplnou, bezvadnou, řádně předanou a převzatou dodávku zboží, nezbytnou součástí faktury bude vždy přiložený dodací list s potvrzením převzetí zboží kupujícím.

(2) Kupující je oprávněn vrátit fakturu prodávajícímu až do data její splatnosti, jestliže obsahuje neúplné nebo nepravdivé údaje. Při nezaplacení takto nesprávně vystavené a doručené faktury není kupující v prodlení se zaplacením. Prodávající je povinen fakturu řádně opravit a doručit ji kupujícímu s novou lhůtou splatnosti.

(3) Splatnost faktur je 21 kalendářních dnů po jejich doručení do sídla kupujícího.

V.

Dodací podmínky

(1) Kupující své požadavky na jednotlivé odběry zboží (dále jen „dodávky“) upřesní vždy oboustranně závaznou dílčí objednávkou doručenou prodávajícímu písemně, e-mailem nebo telefonicky.

(2) Prodávající se zavazuje, že každá dílčí dodávka zboží bude realizována v pracovní dny nejpozději do 48 hodin od doručení dílčí objednávky kupujícího (v případě, že bude objednávka

kupujícím uskutečněna během víkendu, prodlužuje se tato doba na 96 hodin). Dohodnou-li se smluvní strany na jiném termínu plnění, musí být taková změna na dílčí objednávce vyznačena.

- (4) Zboží bude dodáno vždy v pracovní době úřadu.
- (3) Místa plnění jsou blíže specifikována v příloze č. 1 této rámcové smlouvy.
- (5) Jednotlivé dodávky zboží budou předávány potvrzením dodacího listu opatřeným jménem, podpisem a razítkem přijímajícího. Předáním a převzetím přechází vlastnické právo ke zboží na kupujícího, bude-li mít vlastnosti stanovené příslušnou objednávkou a bude-li v požadované kvalitě.

VI.

Součinnost kupujícího

Kupující se zavazuje vytvořit prodávajícímu takové podmínky, aby mohl bez obtíží, řádně a včas splnit závazky dané touto rámcovou smlouvou. K tomu je především nutné: zajistit dodavateli přístup do prostor v objektech, kde se má dodávka uskutečnit, včas písemně informovat dodavatele o zvláštních požadavcích nebo aktuálních změnách týkajících se dodávky dle dílčí objednávky tak, aby se dodavatel mohl těmto záležitostem přizpůsobit, poskytnout další potřebnou součinnost v rozsahu nutném pro plnění předmětu smlouvy

VII.

Odstoupení od smlouvy

- (1) Pro účely odstoupení od smlouvy se za podstatné porušení smlouvy ve smyslu § 2002 odst.2 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, považuje zejména:
 - opakované nedodání zboží v předepsaném množství, jakosti a specifikaci,
 - prodlení prodávajícího s dodávkami zboží o více než 3 dny,
 - úpadek kupujícího nebo prodávajícího ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb. insolvenčního zákona, ve znění jeho pozdějších předpisů.
- (2) Dojde-li k výše uvedenému porušení smlouvy, je příslušná smluvní strana oprávněna od smlouvy odstoupit. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají v těchto případech dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně na její adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, resp. na její poslední známou adresu bez ohledu na to, zdali toto oznámení o odstoupení bylo druhou smluvní stranou převzato či nikoliv.

VIII.

Doba trvání smlouvy

Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou od 01.10.2017 do 30.09. 2019.

IX.

Závěrečná ustanovení

- (1) Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva či pohledávky nebo převést závazky z této smlouvy vyplývající na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
- (2) Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- (3) Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

- (4) Obě strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté všech omylů.
- (5) Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží po dvou vyhotoveních.
- (6) Smlouva byla uzavřena v souladu se směrnicí Městského úřadu Šumperk Č. F1 „O postupu a rozdělení kompetenci při Zadávání veřejných zakázek malého rozsahu...“.

Příloha č. 1: Místa plnění

Příloha č. 2: Laboratorní rozbor vody

V Šumperku dne: ...20.09.2017

V Šumperku dne:22.09.2017.....

Za prodávajícího: Tomáš Čechovský

Za kupujícího: RNDr. Jan Přichystal

Na základě plně



Příloha č.1

k

Rámcové kupní smlouvě

na dodávky pramenité vody ve vratných barelech a pronájem/výpůjčku výdejníků vody

Místa plnění - umístění výdejníků pramenité vody na budovách MěÚ Šumperk:

UMÍSTĚNÍ:

TYP VÝDEJNÍKU VODY:

Budova MěÚ, Jesenická 31:

- (1) Odbor dopravy - 2.NP (chodba u kuchyňky)
- (2) Kancelář tajemníka - chodba před podatelnou - 1.NP
- (3) Odbor výstavby - kuchyňka 3.NP
- (4) Odbor školství a odbor živ. prostředí - kuchyňka 2.NP
- (5) Odbor dopravy - registr vozidel - 1.NP, dv. 128
- (6) Odbor SVV - chodba před prac. cest. dokladů, 1.NP
- (7) Zasedací místnost 4.NP

YLR2-4EY
YLR2-4EY
YLR2-4LA
YLR2-5-D155
DK 2V108
YLR2-4B
YLR2-4LA

Budova MěÚ, Lautnerova 1:

- (8) Odbor sociálních věcí - kuchyňka 1.NP
- (9) Odbor sociálních věcí - chodba 2.NP

YLR2-4LA ser.0507863
YLR2-5-X16/HL

Budova MěÚ, nám. Míru 1:

- (10) Matrika - 3. NP, dveře č. 615
- (11) Zasedací místnost - 3. NP, dveře č. 605
- (12) Sekretariát - kuchyňka 2.NP
- (13) Průvodci ŠKV - suterén
- (14) Chodba 1.NP - před podatelnou

YLRO,7-5-16LD
DK2V208D
DK2V208
YLR2-5-46
DK1V208

V Šumperku dne: ...20.09.2017.....

22.

Prodávající: Tomáš Čechovský .

Kupující:

N:





Protokol o zkoušce

Zakázka	: PR1426437	Datum vystavení	: 30.5.2014
Oprava	: 1		
Zákazník	: TEFCO CZ, a.s.	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Věra Polanecká	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: divize AQUQ Česká 2555 470 01 Česká Lipa Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9, Praha 9 - Vysočany, 190 00, Česká republika
E-mail	: frominservis@seznam.cz	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: +420 226 226 228
Fax	: ----	Fax	: +420 284 081 635
Projekt	: Kontrola hotového výrobku	Stránka	: 1 z 5
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 22.5.2014
Číslo předávacího protokolu	: ----	Číslo nabídky	: PR2014TEFCO-CZ0001 (CZ-112-14-0000)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 23.5.2014 - 27.5.2014
Vzorkoval	: zákazník	Úroveň řízení kvality	: Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.
Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu.

Za správnost odpovídá

Jméno oprávněného
Zdeněk Jirák



Pozice
Environmental Business Unit
Manager



Zkušební laboratoř
akreditovaná ČIA



Datum vystavení : 30.5.2014
 Stránka : 2 z 5
 Zakázka : PR1426437 Oprava 1
 Zákazník : TEFCO CZ, a.s.



Výsledky zkoušek

Matrice: PODZEMNÍ VODA		Název vzorku		zdroj vody "AQUA"					
		Identifikace vzorku		PR1426437001					
		Datum odběru/čas odběru		22.5.2014 00:00					
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM				
fyzikální parametry									
barva	W-COL-SPC	2.0	mgPt/l	<2.0	---				
elektrická vodivost (25 °C)	W-CON-PCT	0.10	mS/m	31.8	±10.0 %				
pH	W-PH-PCT	1.00	-	8.06	±1.0 %				
zákal	W-TUR-COL	1.00	ZFn (NTU)	<1.00	---				
souhrnné parametry									
humínové látky	W-HUM-PHO	0.2	mg/l	<0.2	---				
tenzidy anionaktivní	W-SURA-PHO	0.020	mg/l	<0.020	---				
Tvrdość	W-HARD-FX	0.00020	mmol/l	2.04	---				
tvrdost vápenatá	W-HARD-FX	0.00020	mmol/l	1.94	---				
tvrdost hořčičnatá	W-HARD-FX	0.00020	mmol/l	0.0984	---				
tvrdost jako CaCO3	W-HARD-FX	0.020	mg CaCO3/l	204	---				
anorganické parametry									
amoniak a amonné ionty	W-NH4-SPC	0.050	mg/l	<0.050	---				
chloridy	W-CL-IC	1.00	mg/l	1.40	±15.0 %				
CHSK-Mn	W-CODMN-SPC	0.50	mg/l	<0.50	---				
dusičnany	W-NO3-IC	2.00	mg/l	<2.00	---				
dusitany	W-NO2-SPC	0.0050	mg/l	<0.0050	---				
fluoridy	W-F-IC	0.200	mg/l	<0.200	---				
kyanidy celkové	W-CNT-PHO	0.005	mg/l	<0.005	---				
Pach	W-OD-SEN	0	stupeň	0	---				
sírany jako SO4 (2-)	W-SO4-IC	5.00	mg/l	8.86	±15.0 %				
sulfan a sulfidy jako H2S	W-H2S-PHO	0.010	mg/l	<0.010	---				
uhlíčitany (CO3 2-)	W-CO2F-CC2	0	mg/l	0	---				
hydrogenuhlíčitany (HCO3-)	W-CO2F-CC2	-	mg/l	202	±12.0 %				
sulfidy jako S2-	W-H2S-PHO	0.010	mg/l	<0.010	---				
zásadová neutralizační kapacita (acidita) pH 8.3	W-ACID-PCT	0.150	mmol/l	<0.150	---				
CO2 celkový	W-CO2F-CC2	0	mg/l	150	±12.0 %				
CO2 volný	W-CO2F-CC2	0	mg/l	3.86	±12.0 %				
RL sušené (105°C)	W-TDS-GR	10	mg/l	182	±10.1 %				
RL sušené (180°C)	W-TDS180-GR	10	mg/l	159	±10.2 %				
zásadová neutralizační kapacita (acidita) pH 4.5	W-ACID-PCT	0.150	mmol/l	<0.150	---				
CO2 agresivní	W-CO2F-CC2	0	mg/l	0	---				
kyselinová neutralizační kapacita (alkalita) pH 4.5	W-ALK-PCT	0.150	mmol/l	3.31	±12.0 %				
kyselinová neutralizační kapacita (alkalita) pH 8.3	W-ALK-PCT	0.150	mmol/l	<0.150	---				
celkové kovy / hlavní kationty									
Al	W-METAFX1	0.010	mg/l	<0.010	---				
As	W-METMSFX1	1.0	µg/l	1.0	±10.0 %				
Ba	W-METAFX1	0.00050	mg/l	0.0124	±10.0 %				
Be	W-METMSFX1	0.20	µg/l	<0.20	---				
Ca	W-METAFX1	0.0050	mg/l	77.9	±10.0 %				
Cd	W-METMSFX1	0.50	µg/l	<0.50	---				
Cr	W-METAFX1	0.0010	mg/l	<0.0010	---				
Cu	W-METAFX1	0.0010	mg/l	<0.0010	---				
Fe	W-METAFX1	0.0020	mg/l	0.0090	±10.0 %				
Hg	W-HG-AFSFX	0.010	µg/l	<0.010	---				
K	W-METAFX1	0.015	mg/l	1.21	±10.0 %				
Mg	W-METAFX1	0.0030	mg/l	2.39	±10.0 %				

Datum vystavení : 30.5.2014
 Stránka : 3 z 5
 Zakázka : PR1426437 Oprava 1
 Zákazník : TEFKO CZ, a.s.



Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Název vzorku	zdroj vody "AQUA"				
				Identifikace vzorku					
Matrice: PODZEMNÍ VODA				Datum odběru/čas odběru					
				PR1426437001					
				22.5.2014 00:00					
				Výsledek	NM				
celkové kovy / hlavní kationty - pokračování									
Mn	W-METAFX1	0.00050	mg/l	<0.00050	---	---	---	---	---
Na	W-METAFX1	0.030	mg/l	2.20	±10.0 %	---	---	---	---
Ni	W-METAFX1	0.0020	mg/l	<0.0020	---	---	---	---	---
Pb	W-METMSFX1	1.0	µg/l	<1.0	---	---	---	---	---
Sb	W-METMSFX1	1.0	µg/l	<1.0	---	---	---	---	---
Se	W-METMSFX1	5.0	µg/l	<5.0	---	---	---	---	---
ropné uhlovodíky - FTIR									
nepolární extrahovatelné látky	W-TPHBO-IR	0.015	mg/l	<0.015	---	---	---	---	---
BTEX									
benzen	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	---	---	---	---
toluen	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	---	---	---	---
ethylbenzen	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	---	---	---	---
meta- & para-xylen	W-VOCGMS06	0.20	µg/l	<0.20	---	---	---	---	---
orto-xylen	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	---	---	---	---
suma xylenů	W-VOCGMS06	0.30	µg/l	<0.30	---	---	---	---	---
halogenované těkavé organické sloučeniny									
vinylchlorid	W-VOCGMS06	0.20	µg/l	<0.20	---	---	---	---	---
trans-1,2-dichlorethen	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	---	---	---	---
dichlormethan	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	---	---	---	---
1,1-dichlorethylen	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	---	---	---	---
cis-1,2-dichlorethen	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	---	---	---	---
1,2-dichlorethan	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	---	---	---	---
tetrachlormethan	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	---	---	---	---
trichlorethen	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	---	---	---	---
tetrachlorethen	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	---	---	---	---
chlorbenzen	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	---	---	---	---
1,2-dichlorbenzen	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	---	---	---	---
1,4-dichlorbenzen	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	---	---	---	---
1,3-dichlorbenzen	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	---	---	---	---
1,2,4-trichlorbenzen	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	---	---	---	---
1,2,3-trichlorbenzen	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	---	---	---	---
1,3,5-trichlorbenzen	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	---	---	---	---
suma 3 trichlorobenzenů	W-VOCGMS06	0.30	µg/l	<0.30	---	---	---	---	---
suma 3 dichlorobenzenů	W-VOCGMS06	0.30	µg/l	<0.30	---	---	---	---	---
nehaložené těkavé organické sloučeniny									
styren	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	---	---	---	---
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)									
naftalen	W-PAHLCF03	0.20	µg/l	<0.20	---	---	---	---	---
acenaftylen	W-PAHLCF03	0.10	µg/l	<0.10	---	---	---	---	---
acenaften	W-PAHLCF03	0.0070	µg/l	<0.0070	---	---	---	---	---
fluoren	W-PAHLCF03	0.010	µg/l	<0.010	---	---	---	---	---
fenanthren	W-PAHLCF03	0.040	µg/l	<0.040	---	---	---	---	---
anthracen	W-PAHLCF03	0.0050	µg/l	<0.0050	---	---	---	---	---
fluoranthren	W-PAHLCF03	0.0050	µg/l	<0.0050	---	---	---	---	---
pyren	W-PAHLCF03	0.0050	µg/l	<0.0050	---	---	---	---	---
benzo(a)anthracen	W-PAHLCF03	0.0030	µg/l	<0.0030	---	---	---	---	---
chrysen	W-PAHLCF03	0.0070	µg/l	<0.0070	---	---	---	---	---
benzo(b)fluoranthren	W-PAHLCF03	0.0040	µg/l	<0.0040	---	---	---	---	---
benzo(k)fluoranthren	W-PAHLCF03	0.0020	µg/l	<0.0020	---	---	---	---	---
benzo(a)pyren	W-PAHLCF03	0.0005	µg/l	<0.0005	---	---	---	---	---
dibenzo(a,h)anthracen	W-PAHLCF03	0.0020	µg/l	<0.0020	---	---	---	---	---
benzo(g,h,i)perylene	W-PAHLCF03	0.0030	µg/l	<0.0030	---	---	---	---	---

Datum vystavení : 30.5.2014
 Stránka : 4 z 5
 Zakázka : PR1426437 Oprava 1
 Zákazník : TEFCO CZ, a.s.



Matrice: PODZEMNÍ VODA

Název vzorku

zdroj vody "AQUA"

Identifikace vzorku

PR1426437001

Datum odběru/čas odběru

22.5.2014 00:00

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM		
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU) - pokračování							
indeno(1,2,3-cd)pyren	W-PAHLCF03	0.0030	µg/l	<0.0030	---	---	---
suma 16 PAU	W-PAHLCF03	0.396	µg/l	<0.396	---	---	---
suma 4 PAU (pitná voda)	W-PAHLCF03	0.012	µg/l	<0.012	---	---	---
suma 5 PAU (pitná voda)	W-PAHLCF03	0.0125	µg/l	<0.0125	---	---	---
PCB							
PCB 28	W-PCBECD03	0.00014	µg/l	<0.00014	---	---	---
PCB 52	W-PCBECD03	0.00014	µg/l	<0.00014	---	---	---
PCB 101	W-PCBECD03	0.00014	µg/l	<0.00014	---	---	---
PCB 118	W-PCBECD03	0.00014	µg/l	<0.00014	---	---	---
PCB 138	W-PCBECD03	0.00014	µg/l	<0.00014	---	---	---
PCB 153	W-PCBECD03	0.00014	µg/l	<0.00014	---	---	---
PCB 180	W-PCBECD03	0.00014	µg/l	<0.00014	---	---	---
suma 7 PCB	W-PCBECD03	0.0010	µg/l	<0.0010	---	---	---

Pokud zákazník neuvede datum a čas odběru vzorků, laboratoř uvede jako datum odběru datum přijetí vzorku do laboratoře a je uvedeno v závorce. Pokud je čas vzorkování uveden 0:00 znamená to, že zákazník uvedl pouze datum a neuvedl čas vzorkování. Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2.

Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

Přehled zkušebních metod

Analytické metody	Popis metody
<i>Místo provedení zkoušky: Bendlova 1687/7, Česká Lípa, 470 01, Česká republika</i>	
W-CNT-PHO	CZ_SOP_D06_07_010 (ČSN 75 7415) Stanovení celkových kyanidů spektrofotometricky a stanovení komplexotvorných kyanidů výpočtem z naměřených hodnot.
W-H2S-PHO	CZ_SOP_D06_07_015.A (ČSN 83 0520-16, ČSN 83 0530-31, SM 4500-S D) Stanovení volného sulfanu a sulfidů spektrofotometricky.
W-HUM-PHO	CZ_SOP_D06_07_034 (ČSN 75 7536) Stanovení huminových látek spektrofotometricky.
*W-OD-SEN	ČSN 83 0530 - část 5 Stanovení pachu.
W-SURA-PHO	CZ_SOP_D06_07_031 (ČSN EN 903, SM 5540 C) Stanovení aniontových tenzidů methylenovou modří (MBAS) spektrofotometricky.
<i>Místo provedení zkoušky: Na Hartě 336/9, Praha 9 - Vysočany, 190 00, Česká republika</i>	
W-ACID-PCT	CZ_SOP_D06_02_073 (ČSN 75 7372) Stanovení zásadové neutralizační kapacity (acidity)potenciometrickou titrací.
W-ALK-PCT	CZ_SOP_D06_02_072 (ČSN EN ISO 9963-1) Stanovení kyselinové neutralizační kapacity (alkality)potenciometrickou titrací.
W-CL-IC	CZ_SOP_D06_02_068 (ČSN EN ISO 10304-1) Stanovení rozpuštěných fluoridů, chloridů, bromidů, dusitanů, dusičnanů a síranů.
W-CO2F-CC2	CZ_SOP_D06_02_072 Stanovení kyselinové neutralizační kapacity (KNK) (ČSN EN ISO 9963-1) - Výpočet forem oxidu uhličitého CO2 (ČSN 75 7373).
W-CODMN-SPC	CZ_SOP_D06_02_092 / CZ_SOP_D06_07_041 (ČSN EN ISO 8467, Z1) Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem (CHSKMn).
W-COL-SPC	CZ_SOP_D06_02_079 (ČSN EN ISO 7887) Stanovení barvy vody spektrometricky.
W-CON-PCT	CZ_SOP_D06_02_075 (ČSN EN 27 888, SM 2520 B, ČSN EN 16192) Stanovení elektrické konduktivity.
W-F-IC	CZ_SOP_D06_02_068 (ČSN EN ISO 10304-1) Stanovení rozpuštěných fluoridů, chloridů, bromidů, dusitanů, dusičnanů a síranů.
W-HARD-FX	CZ_SOP_D06_02_J06 Stechiometrické výpočty a výpočty anorganických parametrů z naměřených hodnot akreditovanými metodami (výpočet tvrdosti ze sumy vápníku a hořčíku).
W-HG-AFSFX	CZ_SOP_D06_02_096 (US EPA 245.7, US EPA 1631, ČSN EN ISO 17852, ČSN EN 13370, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_02_J02 kap. 10.1 a 10.2) Stanovení Hg fluorescenční spektrometrií. Vzorek před analýzou fixován HNO3.
W-METAXFX1	CZ_SOP_D06_02_001 (US EPA 200.7, ISO 11885, EN 12506, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_02_J02 kap. 10.1 a 10.2) Stanovení prvků metodou ICP-OES. Vzorek byl před analýzou fixován přidavkem kyseliny dusičné.

Datum vystavení : 30.5.2014
 Stránka : 5 z 5
 Zakázka : PR1426437 Oprava 1
 Zákazník : TEFKO CZ, a.s.



Analytické metody	Popis metody
W-METMSFX1	CZ_SOP_D06_02_002 (US EPA 200.8, US EPA 6020, ČSN EN ISO 17294-2, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_02_J02 kap. 10.1 a 10.2) Stanovení prvků metodou ICP-MS. Vzorek byl před analýzou fixován přídavkem kyseliny dusičné.
W-NH4-SPC	CZ_SOP_D06_02_019 (ČSN EN ISO 11732, ČSN EN ISO 13395, ČSN EN 16192, ČSN EN 12506, SM 4500-NO2(-) a SM 4500-NO3(-)) Stanovení NH4+, NO2-, NO3- pomocí diskretní spektrofotometrie a výpočet forem dusíku.
W-NO2-SPC	CZ_SOP_D06_02_019 (ČSN EN ISO 11732, ČSN EN ISO 13395, ČSN EN 16192, ČSN EN 12506, SM 4500-NO2(-) a SM 4500-NO3(-)) Stanovení NH4+, NO2-, NO3- pomocí diskretní spektrofotometrie a výpočet forem dusíku.
W-NO3-IC	CZ_SOP_D06_02_068 (ČSN EN ISO 10304-1) Stanovení rozpuštěných fluoridů, chloridů, bromidů, dusitanů, dusičnanů a síranů ve vodách metodou iontové kapalinové chromatografie.
W-PAHI.CF03	CZ_SOP_D06_03_162 (US EPA 550) Stanovení PAH metodou HPLC-FLD a HPLC-PDA
W-PCBFCD03	CZ_SOP_D06_03_P02 kap. 9.1) Stanovení PCB metodou GC-ECD
W-PH-PCT	CZ_SOP_D06_02_105 (ČSN ISO 10523, US EPA 150.1, ČSN EN 16192, SM 4500-H(+)-B) Stanovení pH potenciometricky.
W-SO4-IC	CZ_SOP_D06_02_068 (ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN 12506) Stanovení rozpuštěných fluoridů, chloridů, bromidů, dusitanů, dusičnanů a síranů.
W-TDS180-GR	CZ_SOP_D06_02_071 (ČSN 757346, ČSN 757347) Stanovení RL, RL180, RAS a ztráty žiháním RL (s použitím filtrů ze skleněných vláken porozity 1,5 um- Environmental Express)
W-TDS-GR	CZ_SOP_D06_02_071 (ČSN 757346, ČSN 757347) Stanovení RL, RAS a ztráty žiháním RL (s použitím filtrů ze skleněných vláken porozity 1,5 um- Environmental Express)
W-TPHBO-IR	CZ_SOP_D06_02_057 (ČSN 75 7505:2006, ČSN 830540-4, US EPA 418.1, SM 5520 F) Stanovení nepolárních extrahovatelných látek metodou infračervené spektrometrie
W-TUR-COL	CZ_SOP_D06_02_074 (ČSN EN ISO 7027) Stanovení zákalu.
W-VOCGMS06	CZ_SOP_D06_03_155 mimo kap. 9.2 (US EPA 624, US EPA 8260, EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1) Stanovení těkavých organických látek metodou GC-MS

Symbol "*" u metody značí neakreditovanou zkoušku. V případě, že laboratoř použila pro neakreditovanou nebo nestandardní matici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky“.

Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.

Protokol o zkoušce

Zakázka	: PR1427114	Datum vystavení	: 30.5.2014
Zákazník	: TEFCO CZ, a.s.	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Věra Polanecká	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: divize AQUQ Česká 2555 470 01 Česká Lípa Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9, Praha 9 - Vysočany, 190 00, Česká republika
E-mail	: frominservis@seznam.cz	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: +420 226 226 228
Fax	: ----	Fax	: +420 284 081 635
Projekt	: Kontrola hotového výrobku	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 23.5.2014
Číslo předávacího protokolu	: ----	Číslo nabídky	: PR2014TEFCO-CZ0001 (CZ-112-14-0000)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 26.5.2014 - 30.5.2014
Vzorkoval	: zákazník	Úroveň řízení kvality	: Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.
Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu.

Za správnost odpovídá

Jméno oprávněné
Zdeněk Jirák

Pozice
Environmental Business Unit
Manager



Datum vystavení : 30.5.2014
 Stránka : 2 z 2
 Zakázka : PR1427114
 Zákazník : TEFCO CZ, a.s.



Výsledky zkoušek

Vyhláška č. 252/2004 Sb., ve znění vyhl. č. 187/2005, 293/2006 Sb. - příloha č. 1 - balená pitná voda

Matrice: PODZEMNÍ VODA

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	zdroj vody "AQUA"		Vyhl. 252/2004 - balená pitná voda - př. 1			
				Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
				Název vzorku	PR1427114001				
				Identifikace vzorku	23.5.2014 00:00				
				Datum odběru/čas odběru					
mikrobiologické parametry									
mikr. kult. při 22°C	W-CULT22	-	KTJ/ml	0		100	40	KTJ/ml	Vyhovuje
mikr. kult. při 36°C	W-CULT36	-	KTJ/ml	0		0	0	KTJ/250ml	Vyhovuje
Escherichia coli	W-EC	---	KTJ/250ml	0		0	0	KTJ/250ml	Vyhovuje
koliformní bakterie	W-EC	---	KTJ/250ml	0		0	0	KTJ/250ml	Vyhovuje
enterokoky	W-ENTCO	---	KTJ/250ml	0		0	0	KTJ/250ml	Vyhovuje
Pseudomonas aeruginosa	W-PSEUD	---	KTJ/250ml	0		---	---	---	---
SRSCAnB	W-SRSCANB	---	KTJ/50ml	0		---	---	---	---
biologické parametry									
živé organismy	W-BIOS	---	jedinci/ml	0		0	0	jedinci/ml	Vyhovuje

Pokud zákazník neuvede datum a čas odběru vzorků, laboratoř uvede jako datum odběru datum přijetí vzorku do laboratoře a je uvedeno v závorce. Pokud je čas vzorkování uveden 0:00 znamená to, že zákazník uvedl pouze datum a neuvedl čas vzorkování. Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2.

Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření

Poznámky k limitům

Vyhláška č. 252/2004 Sb., ve znění vyhl. č. 187/2005, 293/2006 Sb. - příloha č. 1 - balená pitná voda	
mikr. kult. při 22°C	Hodnota 100 KTJ/ml platí v místě stáčení vody. Po dobu minimální trvanlivosti do otevření originálního obalu platí mezní hodnota 500 KTJ/ml.
mikr. kult. při 36°C	Hodnota 20 KTJ/ml platí v místě stáčení vody. Po dobu minimální trvanlivosti do otevření originálního obalu platí mezní hodnota 100 KTJ/ml.
živé organismy	Mezní hodnota platí pouze u vod zabezpečených desinfekcí.

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

Přehled zkušebních metod

Analytické metody	Popis metody
Místo provedení zkoušky: Na Harčě 336/9, Praha 9 - Vysočany, 190 00, Česká republika	
W-BIOS	ČSN 75 7712, STN 75 7711. Stanovení biosestonu mikroskopicky.
W-CULT22	ČSN EN ISO 6222, STN EN ISO 6222. Stanovení počtu kultivovatelných mikroorganismů: a) při teplotě 22°C; b) při teplotě 36°C kultivací.
W-CULT36	ČSN EN ISO 6222, STN EN ISO 6222. Stanovení počtu kultivovatelných mikroorganismů: a) při teplotě 22°C; b) při teplotě 36°C kultivací.
W-EC	ČSN EN ISO 9308-1, STN EN ISO 9308-1. Stanovení počtu Escherichia coli a koliformních bakterií membránovou filtrací.
W-ENTCO	ČSN EN ISO 7899-2, STN EN ISO 7899-2. Stanovení počtu intestinálních enterokoků membránovou filtrací.
W-PSEUD	ČSN EN ISO 16266, STN EN ISO 16266. Stanovení počtu Pseudomonas aeruginosa membránovou filtrací.
W-SRSCANB	ČSN EN 26461-2. Stanovení počtu spor siřčičitany redukujících anaerobů (klostridií) membránovou filtrací.

Symbol "****" u metody značí neakreditovanou zkoušku. V případě, že laboratoř použila pro neakreditovanou nebo nestandardní matici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky“.

Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.