

Zadavatel: Slatinné lázně Třeboň s.r.o.
Sídlo: Lázeňská 1001, Třeboň II, 379 01 Třeboň
IČ: 25179896

Veřejná zakázka: Dodávka myčky nádobí

V Třeboni dne 7. 2. 2023

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 1 a 2

Výše uvedený zadavatel Vám analogicky k § 98 a § 99 zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále jen „ZZVZ“) sděluje následující vysvětlení zadávací dokumentace vztahující se k výše uvedené veřejné zakázce.

Dotaz účastníka:

1. Ohřev teplé vody:

U stávající myčky je přívod teplé vody. Je tato voda také upravována změkčovačem případně centrálně v objektu ?

2. Dávka chemie:

Má být myčka osazena dávkovačem pro kartuše (modernější, ekonomičtější) nebo pro tekutou chemii jako u stávající myčky ? Případně si dávkovače dodá vysoutěžený dodavatel chemie ?

Vysvětlení zadavatele č. 1:

Zadavatel k vysvětlení dotazu účastníka přikládá protokoly a zkouškách teplé a studené vody.

Vysvětlení zadavatele č. 2:

Mycí stroj bude vybaven pro napájení externích dávkovačů mycího a oplachového prostředku a pro jejich ovládání a nastavování na ovládacím panelu stroje. Na ovládacím panelu stroje se budou zobrazovat chybová hlášení dávkovačů (nedostatek prostředků v transportní nádobě). Dávkování mycího prostředku bude pouze do prvního ze dvou tanků v mycí zóně, bude řízeno vodivostní sondou. Oplachový prostředek bude dávkován pouze do posledního (druhého) stupně oplachu. Možnost nastavení intenzity dávkování obou prostředků spojitá (případně nespojitě v alespoň sedmi stupních). Osadit čerpadla adekvátní místním podmínkám: transportní nádoby s přípravky budou umístěny ve vzdálenosti cca 5 metrů, s výškovým rozdílem cca 3 metry. Čerpadla budou umístěna poblíž transportních nádob a nebo vestavěna v mycím stroji - umístění vně na mycím stroji není možné.

Přílohy:

- Protokol o zkoušce teplé vody
- Protokol o zkoušce studené vody

S pozdravem

Ing. Mgr. Alena Tománková
Referentka investic a nákupu



Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem

Centrum hygienických laboratoří
Moskevská 15, 400 01 Ústí nad Labem
Zkušební laboratoř .1388 akreditovaná IA
podle SN EN ISO/IEC 17025:2018



Protokol o zkoušce . 65557/2022

Teplá voda

Zákazník: Slatinné lázně Těbo s.r.o.

Lázně Aurora
Lázeňská 1001
379 01 Těbo

Vzorek číslo	: 65557/2022
Objednávka číslo	: 8/OO/ B/PJ
Termín odběru od-do	: 30.6.2022 10:00 -
Místo odběru	: Těbo, Aurora, Wellness
Upravení místa odběru	: floating, umyvadlo - výtokový kohout, páková směšovací baterie
Název vzorku	: teplá voda
Matrice	: voda teplá vyrobená z pitné vody
Odběratel	: Prokop Jan - pracovník ZÚ Pracoviště P10 L.B.Schneidera 32, 370 21 České Budějovice
Prítomné osoby	: p.Klabouch
Způsob odběru	: SOP VZ 001 Odběratel vzorky pitných vod
Typ odběru	: v rozsahu akreditace
Datum přijmu	: 30.6.2022 12:32
Analýzy zahájeny dne	: 30.6.2022
Analýzy ukončeny dne	: 13.7.2022

Rozsah udělené akreditace:

Chemické, fyzikální, mikrobiologické analýzy vod, potravin, lihovin, peloidů, biologických materiálů, odpadů, azbestu, ovzduší. Senzorické analýzy vod a potravin. Odběry vzorků. Analýzy výluhů pevných materiálů, stěr. Testy toxicity. Měření faktorů prostředí, kontrola sterilizátorů a dezinfekčních prostředků. Plný rozsah je uveden v příloze platného osvědčení o akreditaci vydaného IA pro zkušební laboratoř .1388.

Prohlášení laboratoře:

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Výsledky se týkají pouze vzorků, které byly předem zkoušeny. Jestliže laboratoř není odpovědná za fázi odběru vzorků, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Laboratoř nenes odpovědnost za správnost údajů dodaných zákazníkem a vztahujících se ke vzorku (identifikace vzorku a objednávky, údaje vztahující se ke vzorku). V případě přijmu zkušební položky vykazující odchylky od stanovených podmínek nebo dodání dat zákazníkem mohou být některé výsledky analýz ovlivněny, za což laboratoř nenes odpovědnost. Laboratoř na požádání poskytne údaje o použitých metodách a souvisejících předpisech.

Schválil:

Danha Pavel, Ing.

zástupce vedoucího zákaznického servisu pracoviště P10

České Budějovice, L.B. Schneidera 32 E-mail: pavel.danha@zuusti.cz tel.: 387 712 274 mobil: 606 713 013



Datum vystavení protokolu: 13.7.2022

Protokol vyhotovil: Danha Pavel, Ing. E-mail: pavel.danha@zuusti.cz tel.: 387 712 274 mobil: 606 713 013

Mění na místě odběrů							
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	Ident. zkoušky	Prac.	Ozn.
chlor volný	0,03	mg/l	20 %	max. 1,0 mg/l MH	SOP 008	P10	A
pach	příjemný	---	---	příjemný MH	SOP 062	P10	A
pH	6,7	---	0,2	6,5 - 9,5 MH	SOP 033	P10	A
teplota vzorku	34,0	°C	0,5	min. 50 °C DH	SOP 042	P10	A

Výsledky zkoušek - chemická vyšetření							
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	Ident. zkoušky	Prac.	Ozn.
barva	6	mg/l Pt	20 %	max. 20 mg/l Pt MH	SOP 071 část F	P12	A
celkový organický uhlík (TOC)	2,4	mg/l	15 %	max. 5,0 mg/l MH	SOP 307	P12	A
trihalomethany	12,1	µg/l	25 %	max. 100 µg/l NMH	SOP 344 část A	P1	A
zákal	<0,20	ZF(n)	---	max. 5 ZF(n) MH	SOP 044	P12	A

Výsledky zkoušek - mikrobiologická vyšetření							
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	Ident. zkoušky	Prac.	Ozn.
Legionella spp.	0	KTJ/100 ml	---	max. 100 KTJ/100 ml MH	SOP 913	P10	A
počet kolonií při 36°C	290 !	KTJ/ml	256-324	max. 200 KTJ/ml MH	SOP 908	P10	A

Výrok o shodě :

Vzorek v limitovaných ukazatelích vyhovuje příslušné legislativě (zdroji pro vydání výroku o shodě) kromě ukazatelů s hodnotou označenou symbolem „!“

Doporučené hodnoty (typ DH) a mezní hodnoty (typ MH*) nejsou podle podmínek výroku o shodě.

Hodnoty označené symbolem „!“ jsou mimo limit stanovený platnou legislativou v těchto ukazatelích:

počet kolonií při 36°C

Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě): Vyhláška č. 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, příloha č. 2

Vyhláška, kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody (výrok o shodě proveden bez zohlednění uvedené nejistoty).

Vysvětlivky a zkratky:

A - metoda v rozsahu akreditace
 < - pod mezí stanovitelnosti použité metody, SOP - standardní operační postup,
 Ozn.- informace o zkoušce, označení zkoušky z hlediska rozsahu akreditace použité metody,
 ZÚ - Zdrav.ústav se sídlem v Ústí nad Labem, S - externí dodavatel, Z - uvedl zákazník,
 Prac.- místo provedení zkoušky nebo pracoviště vzorku a u zkoušky provedené na místě odběru
 DH - doporučená hodnota (minimální žádoucí, optimální rozmezí), NMH - nejvyšší mezní hodnota
 MH - hodnocená mezní hodnota, MH* - nehodnocená mezní hodnota
 KTJ - kolonie tvořící jednotka
 ZF(n) - nefelometrická jednotka zákalu
 ! - hodnoty ukazatelů označené výkřikovníkem jsou mimo limit stanovený platnou legislativou.

Nejistota: Uvedená nejistota nezahrnuje příspěvek nejistoty vyplývající z odběru vzorku a nevztahuje se na výsledky pod mezí stanovitelnosti. Uvedená rozšířená nejistota je součinem standardní nejistoty a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95 %. Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako přibližně 95% konfidenční mez (interval spolehlivosti) vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení.

Oprávnění laboratoře: Laboratoř má příslušný flexibilitní rozsah akreditace (laboratoř může modifikovat své metody zkoušení, rozšířit rozsah zkoušených parametrů a/nebo aplikovat zkoušku na jiný předmet akreditace za předpokladu, že princip měření zůstává zachován).

Přehled vzorkovacích metod:

SOP VZ 001 (SN EN ISO 5667-1, SN EN ISO 5667-3, SN ISO 5667-5, SN ISO 5667-7, SN EN ISO 5667-14, SN EN ISO 5667-16, SN ISO 5667-21, SN EN ISO 19458, Vyhl. MZ R. č. 252/2004 Sb., v platném znění)

Přehled zkušebních metod:

SOP 008 (SN EN ISO 7393-2, předpis firmy HACH/Merck)
 SOP 033 (SN ISO 10523)
 SOP 042 (SN 75 7342)
 SOP 044 (SN EN ISO 7027-1)
 SOP 062 (SN 75 7340, SN EN 1622)
 SOP 071 část F (návod firmy Thermo Fisher Scientific, SN ISO 15923-1)
 SOP 307 (SN EN 1484)
 SOP 344 část A (SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680)

Přehled zkušebních metod:

SOP 908 (SN EN ISO 6222)

SOP 913 (SN EN ISO 11731)

Místo provedení zkoušky (P, Prac. - pracovišť) :

P12 - Pracovišť P12 Františka Kloze 2316, 272 01 Kladno

P10 - Pracovišť P10 L.B.Schneidera 32, 370 01 České Budějovice

P1 - Pracovišť P1 Jana Čermáková 361, 503 41 Hradec Králové

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce



Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem

Centrum hygienických laboratoří
Moskevská 15, 400 01 Ústí nad Labem
Zkušební laboratoř .1388 akreditovaná IA
podle SN EN ISO/IEC 17025:2018



Protokol o zkoušce . 99472/2022

Pitná voda

Zákazník: Slatinné lázně Těbo s.r.o.

**Lázně Aurora
Lázeňská 1001
379 01 Těbo**

Vzorek číslo	: 99472/2022
Objednávka číslo	: 8/OO/ B/PJ
Termín odběru od - do	: 29.9.2022 10:30 -
Místo odběru	: Těbo, Lázně Aurora
Upravení místa odběru	: mezi změkčovačem vody a myčkou
Název vzorku	: vrt
Matrice	: pitná voda - vrt
Odběratel	: Prokop Jan - pracovník ZÚ
	Pracoviště P10 L.B.Schneidera 32, 370 21 eské Budjovice
Prítomné osoby	: p. Klábouch
Způsob odběru	: SOP VZ 001 Odběratel vzorku pitných vod
Typ odběru	: v rozsahu akreditace
Účel odběru	: kontrola
Datum přijetí	: 29.9.2022 13:12
Analýzy zahájeny dne	: 29.9.2022
Analýzy ukončeny dne	: 30.9.2022

Rozsah udělené akreditace:

Chemické, fyzikální, mikrobiologické analýzy vod, potravin, lihovin, peloidů, biologických materiálů, odpadů, azbestu, ovzduší. Senzorické analýzy vod a potravin. Odběry vzorků. Analýzy výluhů pevných materiálů, stěr. Testy toxicity. Měření faktorů prostředí, kontrola sterilizátorů a dezinfekčních prostředků. Plný rozsah je uveden v příloze platného osvědčení o akreditaci vydaného IA pro zkušební laboratoř .1388.

Prohlášení laboratoře:

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Výsledky se týkají pouze vzorků, které byly předem zkoušeny. Jestliže laboratoř není odpovědná za fázi odběru vzorku, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Laboratoř nenese odpovědnost za správnost údajů dodaných zákazníkem a vztahujících se ke vzorku (identifikace vzorku a objednávky, údaje vztahující se ke vzorku). V případě přijetí zkušební položky vykazující odchylky od stanovených podmínek nebo dodání dat zákazníkem mohou být některé výsledky analýz ovlivněny, za což laboratoř nenese odpovědnost. Laboratoř na požádání poskytne údaje o použitých metodách a souvisejících předpisech.

Schválil:

Daňha Pavel, Ing.

zástupce vedoucího odd. zákaznického servisu pracoviště Budjovice

eské Budjovice, L.B. Schneidera 32 E-mail: pavel.danha@zuusti.cz tel.: 387 712 274 mobil: 606 713 013



Datum vystavení protokolu: 3.10.2022

Protokol vyhotovil: Daňha Pavel, Ing. E-mail: pavel.danha@zuusti.cz tel.: 387 712 274 mobil: 606 713 013

Měření na místě odběru							
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	Ident. zkoušky	Prac.	Ozn.
pH	7,6	---	0,2	6,5 - 9,5 MH	SOP 033	P10	A

Výsledky zkoušek - chemická vyšetření							
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	Ident. zkoušky	Prac.	Ozn.
Mn (mangan)	0,009	mg/l	15 %	max. 0,050 mg/l MH	SOP 201.01 část A	P12	A
Ca (vápník)	<0,2	mg/l	---	40 - 80 mg/l DH	SOP 201.01 část A	P12	A
Fe (železo)	0,19	mg/l	15 %	max. 0,20 mg/l MH	SOP 201.01 část A	P12	A

Výrok o shodě :

V limitovaných ukazatelích nebylo zjištěno překročení závazných limitních hodnot (typ MH a NMH) daných platnou legislativou (zdrojem pro vydání výroku o shodě).

Doporučené hodnoty (typ DH) a mezní hodnoty (typ MH*) nejsou předmětem výroku o shodě.

Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě) : Vyhláška č. 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, příloha č. 1

Vyhláška, kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody (výrok o shodě proveden bez zohlednění uvedené nejistoty).

Vysvětlivky a zkratky:

A - metoda v rozsahu akreditace
< - pod mezí stanovitelnosti použité metody, SOP - standardní operační postup,
Ozn.- informace o zkoušce, označení zkoušky z hlediska rozsahu akreditace použité metody,
ZÚ - Zdrav.ústav se sídlem v Ústí nad Labem, S - externí dodavatel, Z - uvedl zákazník,
Prac.- místo provedení zkoušky nebo pracoviště vzorku a u zkoušky provedené na místě odběru
DH - doporučená hodnota (minimální žádoucí, optimální rozmezí), NMH - nejvyšší mezní hodnota
MH - hodnocená mezní hodnota, MH* - nehodnocená mezní hodnota

Nejistota: Uvedená nejistota nezahrnuje příspěvek nejistoty vyplývající z odběru vzorku a nevztahuje se na výsledky pod mezí stanovitelnosti. Uvedená rozšířená nejistota je součinem standardní nejistoty a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95 %. Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako přibližně 95% konfidenční mez (interval spolehlivosti) vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení.

Oprávnění laboratoře: Laboratoř má proiznán flexibilitní rozsah akreditace (laboratoř může modifikovat své metody zkoušení, rozšířovat rozsah zkoušených parametrů a/nebo aplikovat zkoušku na jiný předmět akreditace za předpokladu, že princip měření zůstává zachován).

Přehled vzorkovacích metod:

SOP VZ 001 (SN EN ISO 5667-1, SN EN ISO 5667-3, SN ISO 5667-5, SN ISO 5667-7, SN EN ISO 5667-14, SN EN ISO 5667-16, SN ISO 5667-21, SN EN ISO 19458, Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., v platném znění)

Přehled zkušebních metod:

SOP 033 (SN ISO 10523)
SOP 201.01 část A (návod firmy Agilent, SN EN ISO 11885)

Místo provedení zkoušky (P, Prac. - pracoviště) :

P12 - Pracoviště P12 Františka Kloze 2316, 272 01 Kladno
P10 - Pracoviště P10 L.B.Schneidera 32, 370 01 České Budějovice

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce