



LABTECH®

Zkušební laborato Brno
Polní 340/23, 639 00 Brno

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 23804/2024



Strana: 1
Stran celkem: 2

Zákazník: AQUAPROJEKT CZ s.r.o.
U Domoviny .p. 5
669 02 Znojmo

Analyzovaný materiál: pitná voda

Datum a čas přijmu: 19.11.2024 13:30

Datum analýzy: 19.11.2024 - 25.11.2024

Datum odběru: 19.11.2024

Odběr provedl: Labtech Brno Jiří Višar

Typ odběru vzorku: odběr pitné vody

Číslo prot. o odběru: B3530

SOP vzorkování: SAM 03: SN EN ISO 5667-1, SN EN ISO 5667-3, SN ISO 5667-5, SN EN ISO 5667-14, SN EN ISO 19458, Vyhl. MZD .252/2004 Sb.

Seznam příloh: protokol o odběru . B3530

Číslo vzorku 34365 **Označení vzorku** Prosimice - Dm s peovatelskou službou .p. 211 - sociální zařízení

Limitní hodnoty převzaté z přílohy . 1 k vyhlášce . 252/2004 Sb.

Parametr	jednotka	.vzorku 34365	Hodnocení	Limitní hodnoty	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Teplota	°C	11		8 - 12 DH	-	ECH 15: SN 75 7342	A
Barva mg Pt	mg/l Pt	<5	V	max. 20 MH		SPE 07A: SN EN ISO 7887	(1) A
Zákal	ZF(n)	1,7	V	max. 5 MH	10%	SPE 07B: SN EN ISO 7027-1	(1) A
Pach		přijatelný	V	přijatelný		SEN 01: SN 75 7340, SN EN 1622	(1) A
Chuť		přijatelná	V	přijatelná		SEN 01: SN 75 7340, SN EN 1622	(1) A
pH		7,5	V	6,5 - 9,5 MH	0,05	ECH 01A: SN ISO 10523	(1) A
El.konduktivita (25°C)	mS/m	106	V	max. 125 MH	2%	ECH 02: SN EN 27888	(1) A
CHSK Mn	mg/l	0,49	V	max. 3 MH	20%	VOL 04: SN EN ISO 8467	(1) A
Amonné ionty	mg/l	0,19	V	max. 0,5 MH	10%	SPE 32: SN EN ISO 11732	(1) A
Dusitany	mg/l	<0,01	V	max. 0,5 NMH		SPE 32: SN EN ISO 13395	(1) A
Dusiny	mg/l	4,6	V	max. 50 NMH	10%	SPE 32: SN EN ISO 13395	(1) A
Volný chlor	mg/l	0,14	V	max. 0,3 MH	20%	SPE 22: SN EN ISO 7393-2,návod firmy Merck/Hach/Eutech/Hanna	A
Železo	mg/l	0,16	V	max. 0,2 MH	20%	ICP 02: SN EN ISO 11885	(1) A
Kolonie 22°C	KTJ/1ml	55	V	max. 200 MH	40%	MIB 17: SN EN ISO 6222	(1) A
Kolonie 36°C	KTJ/1ml	17	V	max. 40 MH	40%	MIB 17: SN EN ISO 6222	(1) A
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	V	max. 0 MH		MIB 01A: SN EN ISO 9308-1	(1) A
E-coli	KTJ/100ml	0	V	max. 0 NMH		MIB 01A: SN EN ISO 9308-1	(1) A
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	V	max. 0 NMH		MIB 02A: SN EN ISO 7899-2	(1) A

Výrok o shodě (hodnocení):

Limitní hodnoty převzaté z vyhlášky . 252/2004Sb.

Způsob hodnocení shody dle ILAC-G8:09/2019 kapitola 4.2.1 (w=0) : V - vyhovuje limitu, NE - nevyhovuje limitu

Použité rozhodovací pravidlo: Při hodnocení nebyla zohledněna nejistota měření (NM).

Vyhláška . 252/2004 Sb.: DH - doporučená hodnota, MH - mezní hodnota, NMH - nejvyšší mezní hodnota, SH - směřná hodnota

Poznámka:

Místo odběru je definováno v protokolu o odběru vzorku.

Na místě při odběru vzorku byly stanoveny parametry: Volný chlor, Teplota

Pro stanovení barvy filtrováno.



LABTECH®

Zkušební laborato Brno
Polní 340/23, 639 00 Brno

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 23804/2024



Strana: 2
Stran celkem: 2

Nejistota měření (NM) je definována jako rozšířená nejistota měření na hladině významnosti 95% s koeficientem rozšíření $k=2$ a nezahrnuje nejistotu odběru. Nejistota je vyjádřena v souladu s EA-4/16. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezí stanovitelnosti se nejistota nevztahuje

Nejistota odběru (vzorkování) je uvedena v protokolu o odběru.

Informace "Akr" rozlišuje standardní operační postupy (SOP) v rozsahu akreditace (A), postupy mimo rozsah akreditace jsou označeny (N).

Zkoušky s uplatněným flexibilním rozsahem akreditace jsou označeny FRA. Zkoušky v rozsahu akreditace provedené v jiné laboratoři jako subdodávky jsou označeny SA.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených podmínek uvedených výše.

Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, například správního charakteru a státního odborného dozoru.

Tento protokol může být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

Protokol vystaven:
29.11.2024



Ing. Pavel Hradil
vedoucí Zkušební laboratoře Brno

konec protokolu