



LABTECH®

Zkušební laboratoř Brno
Polní 340/23, 639 00 Brno



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 8516/2022

Strana: 1
Stran celkem: 2

Zákazník: Dobrovolný svazek obcí Jaroslavice, Slup
Náměstí 93
671 28 Jaroslavice

Analyzovaný materiál: pitná voda - vyrobená

Datum a čas příjmu: 16.5.2022 12:30

Datum analýzy: 16.5.2022 - 23.5.2022

Datum odběru: 16.5.2022

Odběr provedl: Labtech Brno Vladimír Tříška

Typ odběru vzorku: odběr pitné vody

Číslo prot. o odběru: B1499

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

Seznam příloh: protokol o odběru č. B1499

Č. vzorku 12892 **Označení vzorku** Jaroslavice - Úpravna vody - upravená voda

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

Parametr	jednotka	č.vzorku 12892	Hodnocení	Limitní hodnoty	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
pH		7,5	V	6,5 - 9,5 MH	1%	ECH 01A:ČSN ISO 10523	(1) A
El.konduktivita (25°C)	mS/m	87,7	V	max. 125 MH	2%	ECH 02:ČSN EN 27888	(1) A
Rozpuštěné látky	mg/l	612			12%	GRA 01:ČSN 75 7346	(1) A
Chloridy	mg/l	17,9	V	max. 100 MH	20%	VOL 10A:ČSN ISO 9297,ČSN 83 0530-20:1980,	(1) A
Sírany	mg/l	155	V	max. 250 MH	10%	SPE 32:ČSN ISO 22743	(1) A
TOC	mg/l	1,87	V	max. 5 MH	10%	SPE 24A:ČSN EN 1484	(2) A
Vápník	mg/l	73	V	min.30 MH	20%	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Hořčík	mg/l	48,7	V	min.10 MH	20%	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Selen	µg/l	12,6	NE	max. 10 NMH	20%	ICP 03A:ČSN EN ISO 17294-1,ČSN EN ISO 17294-2	(1) A
Uran	µg/l	7,49	V	max. 15,0	20%	ICP 03A:ČSN EN ISO 17294-1,ČSN EN ISO 17294-2	(1) A
Tvrdost vody	mmol/l	3,83		2,0 - 3,5 DH	20%	Výpočet	(1) N
Monochlorethen (vinylchlorid)	µg/l	<0,2	V	max. 0,5 NMH		GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035, U.S.EPA 8260B	(2) A

Výrok o shodě (hodnocení):

Způsob hodnocení shody: V - vyhovuje limitu, NE - nevyhovuje limitu

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

Poznámka:

Pro stanovení rozpuštěných a/nebo nerozpuštěných látek byl použit filtr ze skleněných mikrovláken Z8, φ 47 mm. Místo odběru je definováno v protokolu o odběru vzorku.

Číslice u označení zkušební metody označuje pracoviště LABTECH s.r.o., na kterém byl parametr stanoven: 1 - Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno; 2 - Zkušební laboratoř Paskov, Rudé Armády 637, 739 21 Paskov; 4 - Hygienická laboratoř Klatovy, Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy.

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 mezi 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.