

Protokol o zkouškách . 13563 / 8P1 / 25

číslo vzorku: 18353/8P1/25

Místo a bod odběru : Jaroslavice - Znojenská - .p.205

Datum a čas odběru : 2.9.2025 11:00

Datum a čas přijmu : 2.9.2025 12:28

Zákazník: DSO Jaroslavice, Slup, náměstí 96, Jaroslavice, 671 28

Vzorkoval : zákazník

Pedmět zkoušky : Pitná voda

Rozsah rozboru : ---

Plán odběru : ---

Datum provedení analýz: 2.9.2025 - 5.9.2025

Mikrobiologické a biologické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky
Escherichia coli	KTJ(MPN)/100ml	0	0 (NMH)	SOP .63 (SN EN ISO 9308-2, Návod výrobce) (8P1)
Koliformní bakterie	KTJ(MPN)/100ml	0	0 (MH)	SOP .63 (SN EN ISO 9308-2, Návod výrobce) (8P1)
Počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	38	40 (DH)	SOP .16/2013/III (SN EN ISO 6222) (8P1)
Počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	56	200 (DH)	SOP .16/2013/III (SN EN ISO 6222) (8P1)
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP .15/2013/III (SN EN ISO 7899-2) (8P1)
Mikroskopický obraz - celkový počet organismů	jedinci/ml	0	50 (MH)	SOP .20/2014/III (SN 757712) (8P1)
Mikroskopický obraz - živé organismy	jedinci/ml	0	0 (MH)	SOP .20/2014/III (SN 757712) (8P1)
Mikroskopický obraz - abioseston	%	1	5 (MH)	SOP .19/2014/III (SN 757713) (8P1)

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky
Konduktivita	mS/m	118,0	±2%	125 (MH)	vyhovuje	SOP .8/2013/III (SN EN 27888) (8P1)
Barva	mg/l Pt	3	±10%	20 (MH)	vyhovuje	SOP .10/2013/III (SN EN ISO 7887, Metoda C) (8P1)
Zákal	ZFn	<0,50		5 (MH)	vyhovuje	SOP .44/2015/III/B (SN EN ISO 7027-1) (8P1)
Dusitany	mg/l	<0,014		0,50 (NMH)	vyhovuje	SOP .24/2014/III (SN EN 26777) (8P1)
Amonné ionty	mg/l	<0,029		0,50 (MH)	vyhovuje	SOP .23/2014/III (SN ISO 7150-1) (8P1)
Dusičnany	mg/l	46,0	±10%	50 (NMH)	***	SOP .5/A/III (M.Horáková a kol. - Chemické a fyzikální metody analýzy vod) (8P1)
CHSK manganistanem	mg/l	0,6	±4%	3 (MH)	vyhovuje	SOP .40/2015/III (SN EN ISO 8467) (8P1)
Železo	mg/l	0,05	±10%	0,20 (MH)	vyhovuje	SOP .60 (SN ISO 6332) (8P1)
Mangan	mg/l	<0,02		0,050 (MH)	vyhovuje	SOP .02/99 (SN ISO 6333, návod firmy Macherey-Nagel) (8P1)
Vápník a hořčík (Tvrdost vody)	mmol/l	2,04	±5%	2,0 - 3,5 (DH)		SOP .10 (SN ISO 6059) (8P1)
pH (25 °C)		7,7	±0,2	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje	SOP .3/2013/III (SN ISO 10523) (8P1)
Pach		Přijatelný - stupeň 1				SOP .5/2013/III (SN 75 7340, SN EN 1622) (8P1)

KTJ - kolonii tvořící jednotka

MPN - nejpravděpodobnější počet bakterií při použití metody stanovení SN EN ISO 9308-2

Nejistota měření: Uvedená nejistota je rozšířená nejistota U na hladině pravděpodobnosti 95% pro k=2 a nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

Limit: Hygienické limity jsou dané vyhláškou 252/2004 Sb. v aktuálním znění.

NMH - nejvyšší mezní hodnota MH - mezní hodnota DH - doporučená hodnota

Hodnocení: Vyhovuje / nevyhovuje - výsledky zkoušky vyhovují / nevyhovují hygienickému limitu.

*** - u zkoušky není možné posoudit shodu s limitem

Odběr vzorku není podmínkou akreditace a Vodohospodářské laboratoře nenesou odpovědnost za správnost odběru vzorku a výsledky zkoušek se vztahují ke vzorku tak, jak byl přijat.

Pokud informace a data dodané zákazníkem mají vliv na platnost výsledků zkoušek, Vodohospodářské laboratoře za ně odmítají odpovědnost.

Informace a data dodaná zákazníkem: Místo odběru, typ odběru, datum a čas odběru, výsledky zkoušek, které provedl zákazník.

Hodnocení dle vyhlášky 252/2004 Sb. v aktuálním znění pro zkoušku: pach, pach*, chuť, chuť*: stupeň 0, 1 - přijatelný, stupeň 3, 4, 5 - nepřijatelný, stupeň 2 - přijatelný (typický pro danou oblast) / nepřijatelný (neobvyklý, cizorodý, netypický pro danou oblast)

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených podmínek. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky schváleny dne : 5.9.2025

Protokol vystaven dne : 5.9.2025



Lettlová

.....
Leona Lettlová
Technický vedoucí pracoviště

----- KONEC PROTOKOLU -----