

Protokol o zkouškách č. 13563 / 8P1 / 25

Číslo vzorku: 18353/8P1/25

Místo a bod odběru : Jaroslavice - Znojmská - č.p.205

Datum a čas odběru : 2.9.2025 11:00

Datum a čas příjmu : 2.9.2025 12:28

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

Vzorkoval : zákazník

Předmět 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 č.63 (ČSN EN ISO 9308-2, Návod výrobce) (8P1)	
Koliformní bakterie	KTJ(MPN)/100ml	0	0 (MH)	SOP č.63 (ČSN EN ISO 9308-2, Návod výrobce) (8P1)	
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	38	40 (DH)	SOP č.16/2013/III (ČSN EN ISO 6222) (8P1)	
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	56	200 (DH)	SOP č.16/2013/III (ČSN EN ISO 6222) (8P1)	
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP č.15/2013/III (ČSN EN ISO 7899-2) (8P1)	
Mikroskopický obraz - celkový počet organismů	jedinci/ml	0	50 (MH)	SOP č.20/2014/III (ČSN 757712) (8P1)	
Mikroskopický obraz - živé organismy	jedinci/ml	0	0 (MH)	SOP č. 20/2014/III (ČSN 757712) (8P1)	
Mikroskopický obraz - abioseston	%	1	5 (MH)	SOP č.19/2014/III (ČSN 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 č. 8/2013/III (ČSN EN 27888) (8P1)	
Barva	mg/l Pt	3	±10%	20 (MH)	vyhovuje	SOP č.10/2013/III (ČSN EN ISO 7887, Metoda C) (8P1)	
Zákal	ZFn	<0,50		5 (MH)	vyhovuje	SOP č. 44/2015/III/B (ČSN EN ISO 7027-1) (8P1)	
Dusitany	mg/l	<0,014		0,50 (NMH)	vyhovuje	SOP č.24/2014/III (ČSN EN 26777) (8P1)	
Amonné ionty	mg/l	<0,029		0,50 (MH)	vyhovuje	SOP č.23/2014/III (ČSN ISO 7150-1) (8P1)	
Dusičnany	mg/l	46,0	±10%	50 (NMH)	***	SOP č.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 č.40/2015/III (ČSN EN ISO 8467) (8P1)	
Železo	mg/l	0,05	±10%	0,20 (MH)	vyhovuje	SOP č.60 (ČSN ISO 6332) (8P1)	
Mangan	mg/l	<0,02		0,050 (MH)	vyhovuje	SOP č.02/99 (ČSN ISO 6333, návod firmy Macherey-Nagel) (8P1)	
Vápník a hořčík (Tvrdost vody)	mmol/l	2,04	±5%	2,0 - 3,5 (DH)		SOP č.10 (ČSN ISO 6059) (8P1)	
pH (25 °C)		7,7	±0,2	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje	SOP č.3/2013/III (ČSN ISO 10523) (8P1)	
Pach		Příjemný - stupeň 1				SOP č. 5/2013/III (ČSN 75 7340, ČSN EN 1622) (8P1)	

8P1 - zkouška provedena na pracovišti Znojmo - laboratoř PV, Pražská 2801/119, 669 02 Znojmo

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonii tvořící jednotka

MPN - nejpravděpodobnější počet bakterií při použití metody stanovení ČSN 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 č. 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 předmětem 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 předmětů. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky schváleny dne : 5.9.2025

Protokol vystaven dne : 5.9.2025



Leona

.....
Leona Lettlová
Technický vedoucí pracoviště

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