

Protokol o zkouškách . 14423 / 6P0 / 24

íslo vzorku: 20079/6P0/24

Místo a bod odběru : Stará říše - p.124 Obecní úřad sociální zařízení
kohout nad umyvadlem

Datum a čas odběru : 23.9.2024 10:20

Datum a čas přijmu : 23.9.2024 13:02

Zákazník: M. STYS STARÁ ŘÍŠE, Stará říše 124, Stará říše, 588 67

Vzorkoval : Dorotka Jan, Laborant

Pedmět zkoušky : Pitná voda

Postup odběru : Odběr vzorků pitných vod SP 1 (SN EN ISO 5667-3, SN ISO 5667-5, SN EN ISO 5667-14, SN EN ISO 5667-16, SN EN ISO 19458, Vyhl. MZ .252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru : Krácený rozbor dle vyhl. .252/2004 - zdroj podzemní voda Plán odběru : 2449/6P0/24

Datum provedení analýz: 23.9.2024 - 26.9.2024

Mikrobiologické a biologické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky	
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP .13/2013/III (SN EN ISO 9308-1) (6P0)	
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 (MH)	SOP .13/2013/III (SN EN ISO 9308-1) (6P0)	
Počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	40 (DH)	SOP .16/2013/III (SN EN ISO 6222) (6P0)	
Počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	45	200 (DH)	SOP .16/2013/III (SN EN ISO 6222) (6P0)	
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP .15/2013/III (SN EN ISO 7899-2) (6P0)	

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky	
Konduktivita	mS/m	17,3	125 (MH)	SOP .28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Chlor volný	mg/l	<0,03	0,3 (MH)	SOP .4/2013/III (SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) (6P0)	*
Teplota vody	°C	16,0	8 - 12 (DH)	SOP .7/2013/III (SN 75 7342) (6P0)	*
Chuť		Příjemný - stupeň 1		SOP .5/2013/III (SN 75 7340, SN EN 1622) (6P0)	*
Pach		Příjemný - stupeň 1		SOP .5/2013/III (SN 75 7340, SN EN 1622) (6P0)	*
Barva	mg/l Pt	12	20 (MH)	SOP .36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Zákal	ZFn	1,8	5 (MH)	SOP .44/2015/III/B (SN EN ISO 7027-1) (6P0)	
Dusitaný	mg/l	<0,030	0,50 (NMH)	SOP .31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Amonné ionty	mg/l	0,030	0,50 (MH)	SOP .29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Dusík nany	mg/l	17,3	50 (NMH)	SOP .5/A/III (6P0)	
CHSK manganistanem	mg/l	2,4	3 (MH)	SOP .40/2015/III (SN EN ISO 8467) (6P0)	
Železo	mg/l	0,16	0,20 (MH)	SOP .47/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Mangan	mg/l	<0,02	0,050 (MH)	SOP .48/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
pH (25 °C)		6,1 !	6,5 - 9,5 (MH)	SOP .27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7

* Zkoušky prováděné v místě odběru

IPZ Interní provedená zkouška interním dodavatelem

6P0 - zkouška provedena na pracovišti Jihlava - pitné vody, Žižkova 93, 586 01 Jihlava

Interní dodavatel : IPZ7 Zkušební laboratoř L 1249 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018, Pracoviště Třebíč - Laboratoř pitných vod

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonií tvořící jednotka

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.

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.

! – výsledek nevyhovuje limitu vyhlášky.

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 : 27.9.2024

Protokol vystaven dne : 27.9.2024



.....
Ing. Jitka Mičková
Vedoucí pracoviště

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