

## Protokol o zkouškách č. 12422 / 9P1 / 24

Číslo vzorku: 17227/9P1/24

Místo a bod odběru : Sirákov - VDJ - odtok kohout

Datum a čas odběru : 19.8.2024 7:50

Datum a čas příjmu : 19.8.2024 13:01

Zákazník: Obecní úřad, Sirákov 45, Nížkov, 592 12

Vzorkovač : Štönek Pavel, vzorkař

Předmět zkoušky : Pitná voda

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

Rozsah rozboru : Úplný rozbor dle vyhl. č.252/2004Sb.-souvztažný rozbor Plán odběru : 2098/9P1/24

Datum provedení analýz: 19.8.2024 - 22.8.2024

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP č.13/2013/III (ČSN EN ISO 9308-1) (9P1)
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 (MH)	SOP č.13/2013/III (ČSN EN ISO 9308-1) (9P1)
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	40 (DH)	SOP č.16/2013/III (ČSN EN ISO 6222) (9P1)
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	1	200 (DH)	SOP č.16/2013/III (ČSN EN ISO 6222) (9P1)
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP č.15/2013/III (ČSN EN ISO 7899-2) (9P1)
Mikroskopický obraz - celkový počet organizmů	jedinci/ml	0	50 (MH)	SOP č.20/2014/III (ČSN 75 7712) (9P1)
Mikroskopický obraz - živé organizmy	jedinci/ml	0	0 (MH)	SOP č.20/2014/III (ČSN 75 7712) (9P1)
Mikroskopický obraz - abioseston	%	<1	5 (MH)	SOP č.19/2014/III (ČSN 757713) (9P1)

### Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky
Chlor volný	mg/l	0,10	0,3 (MH)	vyhovuje	SOP č.4/2013/III (ČSN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) (9P1)
Teplota vody	°C	10,2	8 - 12 (DH)	vyhovuje	SOP č.7/2013/III (ČSN 75 7342) (9P1)
Chuť		Příjatelný - stupeň 0			SOP č.5/2013/III (ČSN 75 7340, ČSN EN 1622) (9P1)
Pach		Příjatelný - stupeň 0			SOP č.5/2013/III (ČSN 75 7340, ČSN EN 1622) (9P1)
Barva	mg/l Pt	<2	20 (MH)	vyhovuje	SOP č.36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7
Zákal	ZFn	0,31	5 (MH)	vyhovuje	SOP č.44/2015/III/B (ČSN EN ISO 7027-1) (9P1)
Dusitany	mg/l	<0,030	0,50 (NMH)	vyhovuje	SOP č.31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7
CHSK manganistanem	mg/l	<0,50	3 (MH)	vyhovuje	SOP č.40/2015/III (ČSN EN ISO 8467) (9P1)
Železo	mg/l	<0,05	0,20 (MH)	vyhovuje	SOP č.47/2016/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7
pH ( 25 °C )		6,7	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje	SOP č.27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7

\* Zkoušky prováděné v místě odběru

IPZ Interně provedená zkouška interním dodavatelem

9P1 - zkouška provedena na pracovišti Žďár nad Sázavou - pitné vody, Studentská 1133, 591 21 Žďár nad Sázavou

Interní dodavatel : IPZ7 Zkušební laboratoř č. 1249 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018, Pracoviště Třebíč - Laboratoř pitných vod

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonii tvořící jednotka

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

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 : 23.8.2024

Protokol vystaven dne : 23.8.2024



.....  
Chocholáčová Hana Ing.  
Technický vedoucí pracoviště

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