

## Protokol o zkouškách č. 9466 / 6P0 / 24

Číslo vzorku: 13598/6P0/24

Místo a bod odběru : Stará Říše - č.p.239 koupelna

Datum a čas odběru : 1.7.2024 7:55

Datum a čas příjmu : 1.7.2024 12:10

Zákazník: MĚSTYS STARÁ ŘÍŠE, Stará Říše 124, Stará Říše, 588 67

Vzorkoval : Studnička Martin, 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 : Krácený rozbor dle vyhl. č.252/2004 - zdroj podzemní voda, Mn

Plán odběru : 1646/6P0/24

Datum provedení analýz: 1.7.2024 - 4.7.2024

### Mikrobiologické a biologické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky	
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP č.13/2013/III (ČSN EN ISO 9308-1) (6P0)	
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 (MH)	SOP č.13/2013/III (ČSN EN ISO 9308-1) (6P0)	
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	2	40 (DH)	SOP č.16/2013/III (ČSN EN ISO 6222) (6P0)	
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	4	200 (DH)	SOP č.16/2013/III (ČSN EN ISO 6222) (6P0)	
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP č.15/2013/III (ČSN EN ISO 7899-2) (6P0)	

### Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky	
Konduktivita	mS/m	15,8	125 (MH)	SOP č. 28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Chlor volný	mg/l	0,07	0,3 (MH)	SOP č. 4/2013/III (ČSN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) (6P0)	*
Teplota vody	°C	15,1	8 - 12 (DH)	SOP č.7/2013/III (ČSN 75 7342) (6P0)	*
Chuť		Přijatelný - stupeň 0		SOP č. 5/2013/III (ČSN 75 7340, ČSN EN 1622) (6P0)	*
Pach		Přijatelný - stupeň 0		SOP č. 5/2013/III (ČSN 75 7340, ČSN EN 1622) (6P0)	*
Barva	mg/l Pt	<2	20 (MH)	SOP č. 36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Zákal	ZFn	0,50	5 (MH)	SOP č. 44/2015/III/B (ČSN EN ISO 7027-1) (6P0)	
Dusitany	mg/l	<0,030	0,50 (NMH)	SOP č. 31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Amonné ionty	mg/l	0,040	0,50 (MH)	SOP č. 29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Dusičnany	mg/l	7,8	50 (NMH)	SOP č. 5/A/III (6P0)	
CHSK manganistanem	mg/l	0,6	3 (MH)	SOP č.40/2015/III (ČSN EN ISO 8467) (6P0)	
Železo	mg/l	0,14	0,20 (MH)	SOP-02/03 (ČSN ISO 6332) (6P0)	
Mangan	mg/l	<0,02	0,050 (MH)	SOP č. 48/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
pH ( 25 °C )		6,6	6,5 - 9,5 (MH)	SOP č. 27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7

\* Zkoušky prováděné v místě odběru

IPZ Interně provedená zkouška interním dodavatelem

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

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