

Protokol o zkouškách . 3533 / 6P0 / 23

íslo vzorku: 5103/6P0/23

Místo a bod odběru : Stará říše - .p.224 garáž umyvadlo kohout

Datum a čas odběru : 13.3.2023 8:15

Datum a čas přijmu : 13.3.2023 12:28

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, Mn

Plán odběru : 598/6P0/23

Datum provedení analýz: 13.3.2023 - 17.3.2023

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)
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 (MH)	SOP .13/2013/III (SN EN ISO 9308-1)
Počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	40 (DH)	SOP .16/2013/III (SN EN ISO 6222)
Počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	0	200 (DH)	SOP .16/2013/III (SN EN ISO 6222)

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky
Konduktivita	mS/m	17,7	125 (MH)	SOP .8/2013/III (SN EN 27888)
Chlor volný	mg/l	0,36	0,30 (MH)	SOP .4/2013/III (SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) *
Teplota vody	°C	7,0	8 - 12 (DH)	SOP .7/2013/III (SN 75 7342) *
Chuť		Příjemný - stupeň 0		SOP .5/2013/III (SN 75 7340, SN EN 1622) *
Pach		Příjemný - stupeň 0		SOP .5/2013/III (SN 75 7340, SN EN 1622) *
Barva	mg/l Pt	3	20 (MH)	SOP .36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7
Zákal	ZFn	0,47	5 (MH)	SOP .44/2015/III/B (SN EN ISO 7027-1)
Amonné ionty	mg/l	0,020	0,50 (MH)	SOP .29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7
Dusičany	mg/l	4,8	50,0 (NMH)	SOP .25/2014/III (SN ISO 7890-3)
CHSK manganistanem	mg/l	0,6	3,0 (MH)	SOP .40/2015/III (SN EN ISO 8467)
Železo	mg/l	<0,04	0,20 (MH)	SOP-02/03 (SN ISO 6332)
Mangan	mg/l	<0,02	0,050 (MH)	SOP .48/2016/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7
pH (25 °C)		6,7	6,5 - 9,5 (MH)	SOP .27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7

* Zkoušky prováděné v místě odběru

IPZ Intern provedená zkouška interním dodavatelem

Interní dodavatel : IPZ7 Zkušební laboratoř . 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 dány vyhláškou . 252/2004 Sb. v aktuálním znění.

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 neodmítají 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 - příjemný, stupeň 3, 4, 5 - nepříjemný,

stupeň 2 - p íjatelný (typický pro danou oblast) / nep íjatelný (neobvyklý, cizorodý, netypický pro danou oblast)

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených podm ínek. Bez písemného souhlasu laborato e se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky schváleny dne : 20.3.2023

Protokol vystaven dne : 20.3.2023



.....
Ing. Jitka Mišková
Vedoucí pracovišt

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