

Protokol o zkouškách . 16432 / 6P0 / 23

číslo vzorku: 22686/6P0/23

Místo a bod odběru : Stará Pátek - 105 Matejská škola kuchyň kohout

Datum a čas odběru : 6.11.2023 8:30

Datum a čas přijmu : 6.11.2023 13:23

Zákazník: M. STYS STARÁ PÁTEK, Stará Pátek 124, Stará Pátek, 588 67

Vzorkoval : Studnička Martin, Vzorka

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 : 2782/6P0/23

Datum provedení analýz: 6.11.2023 - 10.11.2023

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 (MH)	SOP .16/2013/III (SN EN ISO 6222)
Počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	14	200 (MH)	SOP .16/2013/III (SN EN ISO 6222)

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky
Konduktivita	mS/m	14,9	125 (MH)	SOP .28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Chlor volný	mg/l	0,08	0,30 (MH)	SOP .4/2013/III (SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH)
Teplota vody	°C	14,7	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)
Zákal	ZFn	0,87	5 (MH)	SOP .44/2015/III/B (SN EN ISO 7027-1)
Amonné ionty	mg/l	0,030	0,50 (MH)	SOP .29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Dusičany	mg/l	4,5	50,0 (NMH)	SOP .25/2014/III (SN ISO 7890-3)
CHSK manganistanem	mg/l	0,3	3,0 (MH)	SOP .40/2015/III (SN EN ISO 8467)
Železo	mg/l	0,07	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)
pH (25 °C)		7,1	6,5 - 9,5 (MH)	SOP .27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)

* Zkoušky prováděné v místě odběru

IPZ Interní provedená zkouška interním dodavatelem

Interní dodavatel : IPZ Zkušební laboratorie L 1249 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018, Pracoviště Třebíč - Laboratorie 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 laboratorie 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 - píjíatelný (typický pro danou oblast) / nepíjíatelný (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 : 14.11.2023

Protokol vystaven dne : 14.11.2023



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "M. Jitková".

.....
Ing. Jitka Mičková
Vedoucí pracoviště

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