

Protokol o zkouškách . 2007 / 6P0 / 23

číslo vzorku: 2988/6P0/23

Místo a bod odběru : Vyskytná nad Jihlavou - ÚV - upravená voda kohout **Datum a čas odběru :** 13.2.2023 11:15
Datum a čas přijmu : 13.2.2023 12:44
Zákazník: OBEC VYSKYTNÁ NAD JIHLAVOU, Vyskytná nad Jihlavou 67,
 Vyskytná nad Jihlavou, 588 41 **Vzorkoval :** Dorotka Jan, Laborant
Podmínky 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 : Provozní rozbor pro odkyselovací stanice - upravená voda **Plán odběru :** 346/6P0/23
Datum provedení analýz: 13.2.2023 - 16.2.2023

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky	
ZNK 8.3	mmol/l	<0,06		SOP . 42/2015/III (SN 757372)	*
Teplota vody	°C	4,5	8 - 12 (DH)	SOP . 7/2013/III (SN 75 7342)	*
CHSK manganistanem	mg/l	0,4	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
KNK 4.5	mmol/l	0,64		SOP . 35/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Vápník a hořčík	mmol/l	0,71	2,0 - 3,5 (DH)	SOP . 45/2015/III (dopočet)	IPZ7
Vápník	mg/l	19	40 - 80 (DH)	SOP . 45/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Hořčík	mg/l	5,6	20 - 30 (DH)	SOP . 46/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
CO ₂ volný	mg/l	2,20		IP . 9	+
CO ₂ veškerý	mg/l	0,2		IP . 9	+
CO ₂ agresivní na CaCO ₃	mg/l	2,5		IP . 9	+
Odkyselovací efekt	%	94,6		IP . 9	+
pH (25 °C)		7,2	6,5 - 9,5 (MH)	SOP . 27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7

* Zkoušky prováděné v místě odběru + Zkoušky neakreditované

IPZ Interní provedená zkouška interním dodavatelem

Interní dodavatel : IPZ7 Zkušební laboratorie . 1249 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018, Pracoviště Třebíč - Laboratorie pitných vod

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

Limit: Hygienické limity jsou dané 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 a za ně odmítají odpovědnost.

Informace a data dodaná zákazníkem: Místo odběru, typ odběru, datum a čas odběru, výsledky zkoušek, které provedl zákazník.

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených podmínek . Bez písemného souhlasu laboratorie se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky schváleny dne : 17.2.2023

Protokol vystaven dne : 17.2.2023



Miškova

Ing. Jitka Mišková
Vedoucí pracoviště

