

## Protokol o zkouškách . 11677 / 6P0 / 23

Číslo vzorku: 16614/6P0/23

**Místo a bod odběru :** Vyskytná nad Jihlavou - ÚV - upravená voda kohout **Datum a čas odběru :** 14.8.2023 8:30  
**Datum a čas přijmu :** 14.8.2023 13:17

**Zákazník:** OBEC VYSKYTNÁ NAD JIHLAVOU, Vyskytná nad Jihlavou 67,  
Vyskytná nad Jihlavou, 588 41 **Vzorkoval :** Průchová Lenka, 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 :** 2008/6P0/23  
**Datum provedení analýz:** 14.8.2023 - 17.8.2023

### 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	14,9	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	0,50		SOP . 35/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Vápník a hořčík	mmol/l	0,64	2,0 - 3,5 (DH)	SOP . 45/2015/III (dopočet)	IPZ7
Vápník	mg/l	17	40 - 80 (DH)	SOP . 45/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Hořčík	mg/l	5,0	20 - 30 (DH)	SOP . 46/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
CO <sub>2</sub> volný	mg/l	2,20		IP . 9	+
CO <sub>2</sub> veškerý	mg/l	0,1		IP . 9	+
CO <sub>2</sub> agresivní na CaCO <sub>3</sub>	mg/l	2,6		IP . 9	+
Odkyselovací efekt	%	94,7		IP . 9	+
pH ( 25 °C )		6,9	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 laboratoř . 1249 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018, Pracoviště Třebíč - Laboratoř 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 laboratoře 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 laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky schváleny dne : 18.8.2023

Protokol vystaven dne : 18.8.2023



Ing. Jitka Mičková  
Vedoucí pracoviště

