

10460



**VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.**  
sídlo: Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno  
Vodohospodářské laboratoře, Pracoviště Jihlava  
Žižkova 93, 586 01 Jihlava, tel.: 567 569 163



Zkušební laboratoř č. 1249 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

## Protokol o zkouškách č. 17964 / 6P0 / 21

### Číslo vzorku: 25751/6P0/21

**Místo a bod odběru :** Vyskytná nad Jihlavou - ÚV - upravená voda kohout **Datum a čas odběru :** 6.12.2021 11:20  
**Datum a čas příjmu :** 6.12.2021 11:51

**Zákazník:** OBEC VYSKYTNÁ NAD JIHLAVOU, Vyskytná nad Jihlavou 67,  
Vyskytná nad Jihlavou, 588 41 **Vzorkoval :** Pavlíková Jitka, Chemik analytik

**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 :** Provozní rozbor pro odkyselovací stanice - upravená voda **Plán odběru :** 3123/6P0/21  
**Datum provedení analýz:** 6.12.2021 - 10.12.2021

#### Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky	
ZNK 8.3	mmol/l	<0,06		SOP č. 42/2015/III (ČSN 757372)	*
Teplota vody	°C	8,0	8 - 12 (DH)	SOP č. 7/2013/III (ČSN 75 7342)	*
CHSK manganistanem	mg/l	<0,3	3,0 (MH)	SOP č. 40/2015/III (ČSN EN ISO 8467)	
Železo	mg/l	<0,002	0,20 (MH)	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)	IPZ1
Mangan	mg/l	0,002	0,050 (MH)	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)	IPZ1
KNK 4.5	mmol/l	0,39		SOP č. 35/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ1
Vápník a hořčík	mmol/l	0,63	2,0 - 3,5 (DH)	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)	IPZ1
Vápník	mg/l	17,9	40 - 80 (DH)	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)	IPZ1
Hořčík	mg/l	4,56	20 - 30 (DH)	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)	IPZ1
CO2 volný	mg/l	2,20		IP č. 9	+
CO2 veškerý	mg/l	0,1		IP č. 9	+
CO2 agresivní na CaCO3	mg/l	2,7		IP č. 9	+
Odkyselovací efekt	%	95,0		IP č. 9	+
pH ( 25 °C )		6,3	6,5 - 9,5 (MH)	SOP č. 27/20105/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ1

\* Zkoušky prováděné v místě odběru      + Zkoušky neakreditované  
 IPZ Interně provedená zkouška interním dodavatelem  
 Interní dodavatel : IPZ1 Zkušební laboratoř č. 1249 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018, Pracoviště Brno  
 < Výsledek je pod mezí stanovitelnosti  
 Limit: Hygienické limity jsou dané vyhláškou č. 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 předmětů. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky schváleny dne : 10.12.2021

Protokol vystaven dne : 10.12.2021

**VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.**  
 Vodohospodářské laboratoře  
 Ing. Jitka Mičková  
 Vedoucí pracoviště

Vfz 10460



**VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.**  
sídlo: Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno  
Vodohospodářské laboratoře, Pracoviště Jihlava  
Žižkova 93, 586 01 Jihlava, tel.: 567 569 163



Zkušební laboratoř č. 1249 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Strana : 1 / 1

## Protokol o zkouškách č. 17963 / 6P0 / 21

### Číslo vzorku: 25750/6P0/21

**Místo a bod odběru :** Vyskytná nad Jihlavou - ÚV - surová voda kohout      **Datum a čas odběru :** 6.12.2021    11:15  
**Datum a čas příjmu :** 6.12.2021    11:51

**Zákazník :** OBEC VYSKYTNÁ NAD JIHLAVOU, Vyskytná nad Jihlavou 67,  
Vyskytná nad Jihlavou, 588 41      **Vzorkoval :** Pavlíková Jitka, Chemik analytik

**Předmět zkoušky :** Podzemní voda

**Postup odběru :** Odběr vzorků podzemních vod SP č. 3 ( ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-11, ČSN EN ISO 5667-14,  
ČSN EN ISO 5667-16, ČSN EN ISO 19458 )

**Rozsah rozboru :** Provozní rozbor pro odkyselovací stanice - surová voda      **Plán odběru :** 3123/6P0/21  
**Datum provedení analýz:** 6.12.2021 - 10.12.2021

### Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Identifikace zkoušky	
ZNK 8.3	mmol/l	<b>1,01</b>	SOP č. 42/2015/III (ČSN 757372)	*
Teplota vody	°C	<b>8,0</b>	SOP č. 7/2013/III (ČSN 75 7342)	*
CHSK manganistanem	mg/l	<b>&lt;0,3</b>	SOP č. 40/2015/III (ČSN EN ISO 8467)	
Železo	mg/l	<b>0,006</b>	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)	IPZ1
Mangan	mg/l	<b>0,003</b>	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)	IPZ1
KNK 4.5	mmol/l	<b>0,33</b>	SOP č. 35/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ1
Vápník a hořčík	mmol/l	<b>0,63</b>	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)	IPZ1
Vápník	mg/l	<b>17,5</b>	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)	IPZ1
Hořčík	mg/l	<b>4,69</b>	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)	IPZ1
CO2 volný	mg/l	<b>44,44</b>	IP č. 9	+
CO2 veškerý	mg/l	<b>0,1</b>	IP č. 9	+
CO2 agresivní na CaCO3	mg/l	<b>40,9</b>	IP č. 9	+
pH ( 25 °C )		<b>7,3</b>	SOP č. 27/2010/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ1

\* Zkoušky prováděné v místě odběru

+ Zkoušky neakreditované

IPZ Interně provedená zkouška interním dodavatelem

Interní dodavatel : IPZ1 Zkušební laboratoř č. 1249 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018, Pracoviště Brno

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

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 předmětů. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky schváleny dne : 10.12.2021

Protokol vystaven dne : 10.12.2021



Ing. Jitka Mičková  
Vedoucí pracoviště

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