

Úsek výroby a úpravy surové vody na pitnou vodu za rok 2016

Tab. č.1. Úprava surové vody na pitnou vodu (s instalovanou strojní technologií)

Název vodovodu	Zásobovaná oblast	Způsob úpravy surové vody	Výkon úpravny (l/s)	Upravovaný ukazatel	Upravovaný ukazatel jakosti vstup na úpravnu (mg/l)	Upravovaný ukazatel jakosti výstup z úpravy (mg/l)	Účinnost úpravy (%)
Orlická skupina	Jamně n.O.- Jablonné n/O-Mistrovice-Sobkovice-Bredůvka-Šedivec- Nekoř	odradonování provzdušněním	15	222 Rn	82,7 Bq/l	3,5 Bq/l	95,80%
Králíky	Králíky-D. Hedeč-Dolní Lipka-Bořkovice	odradonování provzdušněním 2x	21	222 Rn	421 Bq/l	6,2 Bq/l	98,85%
Mladkov	Mladkov	odradonování provzdušněním	3	222 Rn	662 Bq/l	45,76 Bq/l	93,08%
Orlice u Králík	Orlice u Králík	odradonování provzdušněním	1	222 Rn	844 Bq/l	63 Bq/l	92,53%
Červená Voda	Č. Voda	odradonování provzdušněním	14	222 Rn	366 Bq/l	13,5 Bq/l	96,31%
Čenkovice	Čenkovice	odradonování provzdušněním	2	222 Rn	244 Bq/l	13,8 Bq/l	94,34%
Lanškroun	H+D.Čermná-Petrovice- Lanškroun-H.Třešňovec-Žichlínek	chem.oxidace Fe ²⁺ na Fe ³⁺ s filtrací	49	železo	průměr 0,74 mg/l	0,029 mg/l	96,08%
Svatý Jiří	Svatý Jiří-Sítiny-Loučky-Zářecká Lhota-Kosořín	chem.oxidace Fe ²⁺ na Fe ³⁺ s filtrací	8	železo	průměr 0,75 mg/l	0,047mg/l	93,73%
Přestavky	Přestavky-Borovnice-Rájec-Chleny-Chlíny-Vrbice	vzdušná oxidace Fe ²⁺ na Fe ³⁺ s filtrací	5	železo	0,21 mg/l	0,067mg/l	68,09%
Choceň	Choceň - Dvořisko - Vrchovina - Běstovice - Skořenice	vzdušná oxidace Fe ²⁺ na Fe ³⁺ s filtrací	35	železo	0,955 mg/l	0,04 mg/l	95,81%
Letohrad (1)	Letohrad-Orlice-Kunčice-Červená-Písečná	vzduchový striping - štola pod skalou	33	TCE,PCE	NEUPRAVOVALO SE	NEUPRAVOVALO SE	
Letohrad (1)	Letohrad-Orlice-Kunčice-Červená-Písečná	vzduchový striping - vrt LT-2	15	TCE,PCE	NEUPRAVOVALO SE	NEUPRAVOVALO SE	
Těchonín	Těchonín-Celné	odradonování provzdušněním	5	222 Rn	51,1 Bq/l	17,65 Bq/l	65%
Kláštrec n/O	Kláštrec n/O - Končiny	úprava povrchové vody - filtrace	3	povrch.voda	všechny dle Vyhl. č. 252/04	všechny dle Vyhl. č. 252/04	

Pozn. V přehledu nejsou uvedeny odkyselovací zařízení na bázi přechodu surové vody přes lože z dolomitu, PVD,mramoru nebo dávkování vápenného mléka (hydrátu) bez instalované strojní technologie

(1) ...V roce 2016 nebyla v důsledku nízkých koncentrací TCE a PCE v surové vodě štola Letohrad úpravna provozována. Případné obnovení provozu úpravy je vždy závislé na aktuálních koncentracích těchto CU