

Úprava surové vody na pitnou vodu (s instalovanou strojní technologií)

Název vodovodu	Zásobovaná oblast	Způsob úpravy surové vody	Výkon úpravy (l/s)	Upravovaný ukazatel	Upravovaný ukazatel jakosti vstup na úpravnu (mg/l)	Upravovaný ukazatel jakosti výstup z úpravy (mg/l)	Účinnost úpravy (%)
Orlická skupina	Jamné n.O.- Jablonné n/O-Mistrovice-Sobkovice-Bredůvka-Šedivec- Nekoř	odradonování provzdušněním	15	222 Rn	80 Bq/l	9,35 Bq/l	88,32%
Králíky	Králíky-D. Hedeč-Dolní Lipka-Bořkovice	odradonování provzdušněním 2x	21	222 Rn	481 Bq/l	17,46 Bq/l	96,37%
Mladkov	Mladkov	odradonování provzdušněním	3	222 Rn	477 Bq/l	29,40 Bq/l	93,84%
Orlice u Králík	Orlice u Králík	odradonování provzdušněním	1	222 Rn	680 Bq/l	44,60 Bq/l	93,44%
Červená Voda	Č. Voda	odradonování provzdušněním	14	222 Rn	346 Bq/l	11,40 Bq/l	96,71%
Čenkovice	Čenkovice	odradonování provzdušněním	2	222 Rn	396 Bq/l	21,50 Bq/l	94,57%
Lanškroun	H+D.Čermná-Petrovice- Lanškroun-H.Třešňovec-Zichlínek	chem.oxidace Fe ²⁺ na Fe ³⁺ s filtrací	49	železo	1,735 průměr mg/l	0,02 mg/l	98,85%
Svatý Jiří	Svatý Jiří-Sítiny-Loučky-Zářecká Lhota-Kosořín	chem.oxidace Fe ²⁺ na Fe ³⁺ s filtrací	8	železo	0,45 průměr mg/l	0,02 mg/l	88,89%
Sudslava - Seč	Sudslava - Seč	vzdušná oxidace Fe ²⁺ na Fe ³⁺ s filtrací	0,65	železo	0,44 průměr mg/l	0,02 mg/l	95,45%
Přestavky	Přestavky-Borovnice-Rájec-Chleny-Chlíny-Vrbice	vzdušná oxidace Fe ²⁺ na Fe ³⁺ s filtrací	5	železo	0,38 mg/l	0,02 mg/l	94,74%
Choceň	Choceň - Dvořisko - Vrchovina - Běstovice - Skořenice	vzdušná oxidace Fe ²⁺ na Fe ³⁺ s filtrací	35	železo	0,73 mg/l	0,02 mg/l	97,26%
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	299 Bq/l	16,2 Bq/l	94,58%
Květná	Květná	odstranění pesticidů	0,9	pesticidy	K nahlédnutí u technologa	K nahlédnutí u technologa	98,89%
Klášteřec n/O	Klášteřec n/O - Končiny	vzdušná oxidace Fe ²⁺ na Fe ³⁺ s filtrací	3	železo	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 dávkováním vápenného mléka (hydrátu) bez instalované strojní technologie

(1) ...V roce 2019 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