

FILTRACIJA VODE Z ZRNATIMI MEDIJI

Predstavitev aplikacije vključuje izvedene naprave za filtracijo, deferizacijo, demanganizacijo in dezodorizacijo (sulfid) pitne vode manjših naselij do manjših mest.

Delovanje temelji na pretoku vode skozi različne zrnate medije.

VODARNA ČEHOVINI

PRIPRAVA PITNE VODE

Lokacija	Čehovini (SLO)
Procesi	Filtracija, dezinfekcija: kloriranje (natrijev hipoklorit)
Tip naprave	INIF 6
Število filtrirnih posod	1
Kapaciteta	7,2 m ³ /h



VODARNA LOGATEC

PRIPRAVA PITNE VODE

Lokacija	Logatec – Turkova grapa (SLO)
Procesi	Filtracija, dezinfekcija: kloriranje (natrijev hipoklorit)
Tip naprave	INIF H8 – 363 75P
Število filtrirnih posod	2
Kapaciteta	18 m ³ /h



VODARNA MAHNIČI

PRIPRAVA PITNE VODE

Lokacija	Mahniči (SLO)
Procesi	Filtracija, dezinfekcija: kloriranje (natrijev hipoklorit)
Tip naprave	INIF H4
Število filtrirnih posod	2
Kapaciteta	8 m ³ /h

FILTRACIJA VODE Z ZRNATIMI MEDIJI

VODARNA SODRAŽICA

PRIPRAVA PITNE VODE

Lokacija	Sodražica (SLO)
Procesi	Filtracija, doziranje koagulanta
Tip naprave	INIF H9 – 363 – 75P
Število filtrnih posod	5
Kapaciteta	90 m ³ /h



VODARNA VASILEVO

PRIPRAVA PITNE VODE

Lokacija	Vasilevo (MAKEDONIJA)
Procesi	Filtracija, doziranje koagulanta / flokulanta, dezinfekcija: doziranje (natrijev hipoklorit)
Tip naprave	INIF H9
Število filtrnih posod	6
Kapaciteta	108 m ³ /h



VODARNA VELIKO POLJE

PRIPRAVA PITNE VODE

Lokacija	Veliko Polje (SLO)
Procesi	Filtracija, dezinfekcija: kloriranje (natrijev hipoklorit)
Tip naprave	INIF H3 – 20
Število filtrnih posod	1
Kapaciteta	2,3 m ³ /h



FILTRACIJA VODE Z ZRNATIMI MEDIJI

VODARNA VIPAVA

PRIPRAVA PITNE VODE

Lokacija	Vipava (SLO)
Procesi	Filtracija, doziranje koagulanta / flokulanta, dezinfekcija: UV in kloriranje (natrijev hipoklorit)
Tip naprave	INIF 2200H
Število filtrnih posod	4
Kapaciteta	216 m ³ /h



PRIPRAVA VODE PRISTAVA - FARME IHAN

PRIPRAVA PITNE VODE

Lokacija	Pristava pri Krškem (SLO)
Procesi	Filtracija, deferizacija, demanganizacija, dezodorizacija
Tip naprave	INIF H9 – 363 – 63P
Število filtrnih posod	1
Kapaciteta	10 m ³ /h

FIZIKALNO – KEMIJSKI PARAMETRI

Paramater	Enota	Vstop	Izstop
Železo [Fe]	[mg/L]	4,36	< 0,05
Mangan [Mn]	[mg/L]	0,264	< 0,05
Vonj	-	Znaten [H ₂ S – sulfid]	Brez vonja
Motnost	[NTU]	11	0,3



FILTRACIJA VODE Z ZRNATIMI MEDIJI

VODARNA GOLIŠČE

PRIPRAVA PITNE VODE

Lokacija	Golišče (SLO)
Procesi	Filtracija, deferizacija, demanganizacija
Tip naprave	INIF 4 in INIF 5
Število filtrnih posod	2
Kapaciteta	3,5 m ³ /h

FIZIKALNO – KEMIJSKI PARAMETRI

Paramater	Enota	Vstop	Izstop
Železo [Fe]	[mg/L]	7,73	< 0,01
Mangan [Mn]	[mg/L]	0,835	< 0,01
Motnost	[NTU]	> 5	0,1



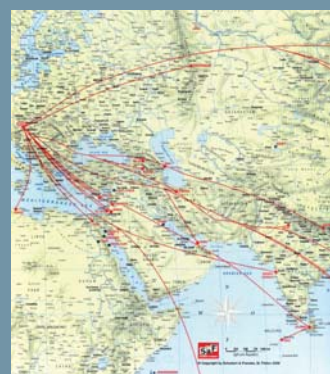
PRIPRAVA VODE BOLNIŠNICA NYAGAN

PRIPRAVA PITNE VODE

Lokacija	Bolnišnica Nyagan (RUSKA FEDERACIJA)
Procesi	Filtracija, deferizacija, demanganizacija, dezinfekcija: UV in kloriranje (natrijev hipoklorit)
Tip naprave	INIF D9
Število filtrnih posod	2
Kapaciteta	25 m ³ /h

FIZIKALNO – KEMIJSKI PARAMETRI

Paramater	Enota	Vstop	Izstop
Železo [Fe]	[mg/L]	4,0	< 0,05
Mangan [Mn]	[mg/L]	0,50	< 0,1
Motnost	[NTU]	2,5 – 3,5	< 0,1



FILTRACIJA VODE Z ZRNATIMI MEDIJI

PRIPRAVA VODE TERME 3000 – vrtina MTV1 (T=45°C)

PRIPRAVA HLADNE TEHNOLOŠKE VODE – vrtina MT1

Lokacija	Terme 3000 – Moravske toplice (SLO)
Procesi	Filtracija, deferizacija, demanganizacija
Tip naprave	INIF 2000D
Število filtrnih posod	2
Kapaciteta	72m ³ /h

FIZIKALNO – KEMIJSKI PARAMETRI

Paramater	Enota	Vstop	Izstop
Železo [Fe]	[mg/L]	0,319	< 0,01
Mangan [Mn]	[mg/L]	0,197	0,01
Motnost	[NTU]	1	< 0,2



PRIPRAVA VODE TERME 3000 – vrtina MT6 (T=65°C)

PRIPRAVA VROČE TERMALNE VODE – vrtina Mt6

Lokacija	Terme 3000 – Moravske toplice (SLO)
Procesi	Filtracija, deferizacija
Tip naprave	INIF 2000D
Število filtrnih posod	2
Kapaciteta	72 m ³ /h

FIZIKALNO – KEMIJSKI PARAMETRI

Paramater	Enota	Vstop	Izstop
Železo [Fe]	[mg/L]	0,137	< 0,05
Mangan [Mn]	[mg/L]	0,024	< 0,02
Motnost	[NTU]	1	< 0,2



VODARNA ŽIHLAVA

PRIPRAVA PITNE VODE

Lokacija	Žihlava (SLO)
Procesi	Filtracija, deferizacija, demanganizacija, dezodorizacija, dezinfekcija: kloriranje (natrijev hipoklorit)
Tip naprave	INIF D9 – 363
Število filtrnih posod	2
Kapaciteta	19,8 m ³ /h

FIZIKALNO – KEMIJSKI PARAMETRI

Paramater	Enota	Vstop	Izstop
Železo [Fe]	[mg/L]	0,290	< 0,02
Mangan [Mn]	[mg/L]	0,078	< 0,05
Motnost	[NTU]	1,0	< 0,2

