

Oczyszczalnia Ścieków w Kartuzach

ZESTAWIENIE ŚREDNICH WARTOŚCI WSKAŹNIKÓW ZANIECZYSZCZEŃ

SKUTECZNOŚĆ OCZYSZCZANIA

W 2020 r.

Wskaźnik zanieczyszczeń	Ścieki surowe	Ścieki oczyszczone	Dopuszczalne wartości wskaźnika zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych wg pozwolenia wodnoprawnego	Redukcja wskaźnika zanieczyszczeń (skuteczność oczyszczania) [%]
BZT ₅ [mgO ₂ /dm ³]	382,00	4,22	15,0	98,89
ChZT [mgO ₂ /dm ³]	909,17	33,36	125,0	96,33
Azot Całkowity [mg/ dm ³]	112,05	12,35	15,0	88,97
Azot amonowy [mg/dm ³]	62,77	2,23	-	96,44
Fosfor ogólny [mg/ dm ³]	11,17	0,71	2,0	93,64
Zawiesiny [mg/dm ³]	360,00	3,45	35,0	99,04
Węglowodory ropopochodne [mg/dm ³]	7,12	< 0,1	≤50 mg/l	98,59
Substancje Ekstrahujące się eterem naftowym [mg/dm ³]	143,67	<5	≤15 mg/l	96,51

Podane wartości obliczono na podstawie analiz ścieków wykonanych w 2020 roku.

Sporządziła: Aleksandra Panek

Oczyszczalnia Ścieków w Kartuzach

ZESTAWIENIE ŚREDNICH WARTOŚCI WSKAŹNIKÓW ZANIECZYSZCZEŃ

SKUTECZNOŚĆ OCZYSZCZANIA

W 2021 r.

Wskaźnik zanieczyszczeń	Ścieki surowe	Ścieki oczyszczone	Dopuszczalne wartości wskaźnika zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych wg pozwolenia wodnoprawnego	Redukcja wskaźnika zanieczyszczeń (skuteczność oczyszczania) [%]
BZT ₅ [mgO ₂ /dm ³]	168,73	6,44	15,0	96,18
ChZT [mgO ₂ /dm ³]	543,13	35,72	125,0	93,42
Azot Całkowity [mg/ dm ³]	101,66	13,13	15,0	87,08
Azot amonowy [mg/ dm ³]	62,17	1,43	-	99,56
Fosfor ogólny [mg/ dm ³]	13,10	0,61	2,0	94,75
Zawiesiny [mg/ dm ³]	402,33	1,63	35,0	99,59
Węglowodory ropopochodne [mg/dm ³]	21,12	<0,1	≤50 mg/l	99,52
Substancje Ekstrahujące się eterem naftowym [mg/dm ³]	44,78	<5,0	≤15 mg/l	88,83

Podane wartości obliczono na podstawie analiz ścieków wykonanych w 2021 roku.

Sporządziła: Aleksandra Panek