

OBJAŚNIENIA

WODONOŚNOŚĆ Wydajność potencjalna studni wierconej, m³/h,



2^a Q II
Tr

Regionalizacja hydrogeologiczna:

Symbol jednostki hydrogeologicznej
Z - numer jednostki, Q - symbol stratygraficzny użytkowego piętra wodonośnego;
a - stopień izolacji, II - przedział wielkości zasobów dyspozycyjnych, m³/ha/dobę;
pogrubiony symbol stratygraficzny (Q) dotyczy głównego użytkowego piętra poziomu wodonośnego

Stopień izolacji

a - brak izolacji b - izolacja statyczna c - izolacja dynamiczna

Symbole stratygraficzne użytkowych pięter wodonośnych:

Q - szwarczopółka Tr - turaszopółka

Zasoby dyspozycyjne jednostkowe, m³/ha/dobę

I - < 100 II - 100 - 200

Granica pomiędzy dwoma głównymi użytkowymi piętrami wodonośnymi



Zawężenie jednostki hydrogeologicznej

WODY POWIERZCHNIOWE

Opisy wodów:

II - wody (tytuł oznacza rząd rzekowy)

I - wody ciekące w rzece

powierzchni

HYDRODYNAMIKA

Hydrochizma głównego użytkowego poziomu wodonośnego, m n.p.m.

Kierunek przepływu wód podziemnych w głównym poziomie wodonośnym

140

JAKOŚĆ WÓD PODZIEMNYCH

Główne użytkowe poziomy wodonośny



II - jakość dobra, woda wymaga prostego uzdatnienia

II b - jakość średnia, woda wymaga uśredniania

III - jakość zła, woda wymaga skomplikowanego uzdatnienia

Wskaźniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych

Zakres pomiaru, na którym wskaźniki jakości przekraczają wymagania dla wód pitnych

Symbole oznaczające: a - pH < 6,5; b - barwa > 20, m - mętność > 5

Innych składników według ich symboli chemicznych, np. Fe - żelazo, Mn - mangan

b, m, pH
Fe, Mn

Składniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych na całym obszarze akwenu

Punkty opróbowania jakości wód podziemnych dla potrzeb mapy

Opróbowanie jakości wód podziemnych z zainstalowaniem klasy jakości

I, II, III - klasy jakości jak dla głównego poziomu wodonośnego

Ogniska zanieczyszczeń

(numery obiektów według tabeli 4 w skali)

Miejsce źródła zanieczyszczenia:

komunalnych

przemysłowych

Zakłady przemysłowe

niezorganizowanego i rolnego

inne

9

3

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253