

Table 14. Characteristics of 50 groundwater indices collected in the Russian Federation in 2014-2019

Index	Sample code	Region of collection	Group	pH	pH scale	ST (DGMAS7)	pH ₀	pH ₁₀	pH ₂₀	pH ₃₀	pH ₄₀	pH ₅₀	pH ₆₀	pH ₇₀	pH ₈₀	pH ₉₀	pH ₁₀₀	pH ₁₁₀	pH ₁₂₀	pH ₁₃₀	pH ₁₄₀	pH ₁₅₀	pH ₁₆₀	pH ₁₇₀	pH ₁₈₀	pH ₁₉₀	pH ₂₀₀	pH ₂₁₀	pH ₂₂₀	pH ₂₃₀	pH ₂₄₀	pH ₂₅₀	pH ₂₆₀	pH ₂₇₀	pH ₂₈₀	pH ₂₉₀	pH ₃₀₀	pH ₃₁₀	pH ₃₂₀	pH ₃₃₀	pH ₃₄₀	pH ₃₅₀	pH ₃₆₀	pH ₃₇₀	pH ₃₈₀	pH ₃₉₀	pH ₄₀₀	pH ₄₁₀	pH ₄₂₀	pH ₄₃₀	pH ₄₄₀	pH ₄₅₀	pH ₄₆₀	pH ₄₇₀	pH ₄₈₀	pH ₄₉₀	pH ₅₀₀	pH ₅₁₀	pH ₅₂₀	pH ₅₃₀	pH ₅₄₀	pH ₅₅₀	pH ₅₆₀	pH ₅₇₀	pH ₅₈₀	pH ₅₉₀	pH ₆₀₀	pH ₆₁₀	pH ₆₂₀	pH ₆₃₀	pH ₆₄₀	pH ₆₅₀	pH ₆₆₀	pH ₆₇₀	pH ₆₈₀	pH ₆₉₀	pH ₇₀₀	pH ₇₁₀	pH ₇₂₀	pH ₇₃₀	pH ₇₄₀	pH ₇₅₀	pH ₇₆₀	pH ₇₇₀	pH ₇₈₀	pH ₇₉₀	pH ₈₀₀	pH ₈₁₀	pH ₈₂₀	pH ₈₃₀	pH ₈₄₀	pH ₈₅₀	pH ₈₆₀	pH ₈₇₀	pH ₈₈₀	pH ₈₉₀	pH ₉₀₀	pH ₉₁₀	pH ₉₂₀	pH ₉₃₀	pH ₉₄₀	pH ₉₅₀	pH ₉₆₀	pH ₉₇₀	pH ₉₈₀	pH ₉₉₀	pH ₁₀₀₀	pH ₁₀₁₀	pH ₁₀₂₀	pH ₁₀₃₀	pH ₁₀₄₀	pH ₁₀₅₀	pH ₁₀₆₀	pH ₁₀₇₀	pH ₁₀₈₀	pH ₁₀₉₀	pH ₁₁₀₀	pH ₁₁₁₀	pH ₁₁₂₀	pH ₁₁₃₀	pH ₁₁₄₀	pH ₁₁₅₀	pH ₁₁₆₀	pH ₁₁₇₀	pH ₁₁₈₀	pH ₁₁₉₀	pH ₁₂₀₀	pH ₁₂₁₀	pH ₁₂₂₀	pH ₁₂₃₀	pH ₁₂₄₀	pH ₁₂₅₀	pH ₁₂₆₀	pH ₁₂₇₀	pH ₁₂₈₀	pH ₁₂₉₀	pH ₁₃₀₀	pH ₁₃₁₀	pH ₁₃₂₀	pH ₁₃₃₀	pH ₁₃₄₀	pH ₁₃₅₀	pH ₁₃₆₀	pH ₁₃₇₀	pH ₁₃₈₀	pH ₁₃₉₀	pH ₁₄₀₀	pH ₁₄₁₀	pH ₁₄₂₀	pH ₁₄₃₀	pH ₁₄₄₀	pH ₁₄₅₀	pH ₁₄₆₀	pH ₁₄₇₀	pH ₁₄₈₀	pH ₁₄₉₀	pH ₁₅₀₀	pH ₁₅₁₀	pH ₁₅₂₀	pH ₁₅₃₀	pH ₁₅₄₀	pH ₁₅₅₀	pH ₁₅₆₀	pH ₁₅₇₀	pH ₁₅₈₀	pH ₁₅₉₀	pH ₁₆₀₀	pH ₁₆₁₀	pH ₁₆₂₀	pH ₁₆₃₀	pH ₁₆₄₀	pH ₁₆₅₀	pH ₁₆₆₀	pH ₁₆₇₀	pH ₁₆₈₀	pH ₁₆₉₀	pH ₁₇₀₀	pH ₁₇₁₀	pH ₁₇₂₀	pH ₁₇₃₀	pH ₁₇₄₀	pH ₁₇₅₀	pH ₁₇₆₀	pH ₁₇₇₀	pH ₁₇₈₀	pH ₁₇₉₀	pH ₁₈₀₀	pH ₁₈₁₀	pH ₁₈₂₀	pH ₁₈₃₀	pH ₁₈₄₀	pH ₁₈₅₀	pH ₁₈₆₀	pH ₁₈₇₀	pH ₁₈₈₀	pH ₁₈₉₀	pH ₁₉₀₀	pH ₁₉₁₀	pH ₁₉₂₀	pH ₁₉₃₀	pH ₁₉₄₀	pH ₁₉₅₀	pH ₁₉₆₀	pH ₁₉₇₀	pH ₁₉₈₀	pH ₁₉₉₀	pH ₂₀₀₀	pH ₂₀₁₀	pH ₂₀₂₀	pH ₂₀₃₀	pH ₂₀₄₀	pH ₂₀₅₀	pH ₂₀₆₀	pH ₂₀₇₀	pH ₂₀₈₀	pH ₂₀₉₀	pH ₂₁₀₀	pH ₂₁₁₀	pH ₂₁₂₀	pH ₂₁₃₀	pH ₂₁₄₀	pH ₂₁₅₀	pH ₂₁₆₀	pH ₂₁₇₀	pH ₂₁₈₀	pH ₂₁₉₀	pH ₂₂₀₀	pH ₂₂₁₀	pH ₂₂₂₀	pH ₂₂₃₀	pH ₂₂₄₀	pH ₂₂₅₀	pH ₂₂₆₀	pH ₂₂₇₀	pH ₂₂₈₀	pH ₂₂₉₀	pH ₂₃₀₀	pH ₂₃₁₀	pH ₂₃₂₀	pH ₂₃₃₀	pH ₂₃₄₀	pH ₂₃₅₀	pH ₂₃₆₀	pH ₂₃₇₀	pH ₂₃₈₀	pH ₂₃₉₀	pH ₂₄₀₀	pH ₂₄₁₀	pH ₂₄₂₀	pH ₂₄₃₀	pH ₂₄₄₀	pH ₂₄₅₀	pH ₂₄₆₀	pH ₂₄₇₀	pH ₂₄₈₀	pH ₂₄₉₀	pH ₂₅₀₀	pH ₂₅₁₀	pH ₂₅₂₀	pH ₂₅₃₀	pH ₂₅₄₀	pH ₂₅₅₀	pH ₂₅₆₀	pH ₂₅₇₀	pH ₂₅₈₀	pH ₂₅₉₀	pH ₂₆₀₀	pH ₂₆₁₀	pH ₂₆₂₀	pH ₂₆₃₀	pH ₂₆₄₀	pH ₂₆₅₀	pH ₂₆₆₀	pH ₂₆₇₀	pH ₂₆₈₀	pH ₂₆₉₀	pH ₂₇₀₀	pH ₂₇₁₀	pH ₂₇₂₀	pH ₂₇₃₀	pH ₂₇₄₀	pH ₂₇₅₀	pH ₂₇₆₀	pH ₂₇₇₀	pH ₂₇₈₀	pH ₂₇₉₀	pH ₂₈₀₀	pH ₂₈₁₀	pH ₂₈₂₀	pH ₂₈₃₀	pH ₂₈₄₀	pH ₂₈₅₀	pH ₂₈₆₀	pH ₂₈₇₀	pH ₂₈₈₀	pH ₂₈₉₀	pH ₂₉₀₀	pH ₂₉₁₀	pH ₂₉₂₀	pH ₂₉₃₀	pH ₂₉₄₀	pH ₂₉₅₀	pH ₂₉₆₀	pH ₂₉₇₀	pH ₂₉₈₀	pH ₂₉₉₀	pH ₃₀₀₀	pH ₃₀₁₀	pH ₃₀₂₀	pH ₃₀₃₀	pH ₃₀₄₀	pH ₃₀₅₀	pH ₃₀₆₀	pH ₃₀₇₀	pH ₃₀₈₀	pH ₃₀₉₀	pH ₃₁₀₀	pH ₃₁₁₀	pH ₃₁₂₀	pH ₃₁₃₀	pH ₃₁₄₀	pH ₃₁₅₀	pH ₃₁₆₀	pH ₃₁₇₀	pH ₃₁₈₀	pH ₃₁₉₀	pH ₃₂₀₀	pH ₃₂₁₀	pH ₃₂₂₀	pH ₃₂₃₀	pH ₃₂₄₀	pH ₃₂₅₀	pH ₃₂₆₀	pH ₃₂₇₀	pH ₃₂₈₀	pH ₃₂₉₀	pH ₃₃₀₀	pH ₃₃₁₀	pH ₃₃₂₀	pH ₃₃₃₀	pH ₃₃₄₀	pH ₃₃₅₀	pH ₃₃₆₀	pH ₃₃₇₀	pH ₃₃₈₀	pH ₃₃₉₀	pH ₃₄₀₀	pH ₃₄₁₀	pH ₃₄₂₀	pH ₃₄₃₀	pH ₃₄₄₀	pH ₃₄₅₀	pH ₃₄₆₀	pH ₃₄₇₀	pH ₃₄₈₀	pH ₃₄₉₀	pH ₃₅₀₀	pH ₃₅₁₀	pH ₃₅₂₀	pH ₃₅₃₀	pH ₃₅₄₀	pH ₃₅₅₀	pH ₃₅₆₀	pH ₃₅₇₀	pH ₃₅₈₀	pH ₃₅₉₀	pH ₃₆₀₀	pH ₃₆₁₀	pH ₃₆₂₀	pH ₃₆₃₀	pH ₃₆₄₀	pH ₃₆₅₀	pH ₃₆₆₀	pH ₃₆₇₀	pH ₃₆₈₀	pH ₃₆₉₀	pH ₃₇₀₀	pH ₃₇₁₀	pH ₃₇₂₀	pH ₃₇₃₀	pH ₃₇₄₀	pH ₃₇₅₀	pH ₃₇₆₀	pH ₃₇₇₀	pH ₃₇₈₀	pH ₃₇₉₀	pH ₃₈₀₀	pH ₃₈₁₀	pH ₃₈₂₀	pH ₃₈₃₀	pH ₃₈₄₀	pH ₃₈₅₀	pH ₃₈₆₀	pH ₃₈₇₀	pH ₃₈₈₀	pH ₃₈₉₀	pH ₃₉₀₀	pH ₃₉₁₀	pH ₃₉₂₀	pH ₃₉₃₀	pH ₃₉₄₀	pH ₃₉₅₀	pH ₃₉₆₀	pH ₃₉₇₀	pH ₃₉₈₀	pH ₃₉₉₀	pH ₄₀₀₀	pH ₄₀₁₀	pH ₄₀₂₀	pH ₄₀₃₀	pH ₄₀₄₀	pH ₄₀₅₀	pH ₄₀₆₀	pH ₄₀₇₀	pH ₄₀₈₀	pH ₄₀₉₀	pH ₄₁₀₀	pH ₄₁₁₀	pH ₄₁₂₀	pH ₄₁₃₀	pH ₄₁₄₀	pH ₄₁₅₀	pH ₄₁₆₀	pH ₄₁₇₀	pH ₄₁₈₀	pH ₄₁₉₀	pH ₄₂₀₀	pH ₄₂₁₀	pH ₄₂₂₀	pH ₄₂₃₀	pH ₄₂₄₀	pH ₄₂₅₀	pH ₄₂₆₀	pH ₄₂₇₀	pH ₄₂₈₀	pH ₄₂₉₀	pH ₄₃₀₀	pH ₄₃₁₀	pH ₄₃₂₀	pH ₄₃₃₀	pH ₄₃₄₀	pH ₄₃₅₀	pH ₄₃₆₀	pH ₄₃₇₀	pH ₄₃₈₀	pH ₄₃₉₀	pH ₄₄₀₀	pH ₄₄₁₀	pH ₄₄₂₀	pH ₄₄₃₀	pH ₄₄₄₀	pH ₄₄₅₀	pH ₄₄₆₀	pH ₄₄₇₀	pH ₄₄₈₀	pH ₄₄₉₀	pH ₄₅₀₀	pH ₄₅₁₀	pH ₄₅₂₀	pH ₄₅₃₀	pH ₄₅₄₀	pH ₄₅₅₀	pH ₄₅₆₀	pH ₄₅₇₀	pH ₄₅₈₀	pH ₄₅₉₀	pH ₄₆₀₀	pH ₄₆₁₀	pH ₄₆₂₀	pH ₄₆₃₀	pH ₄₆₄₀	pH ₄₆₅₀	pH ₄₆₆₀	pH ₄₆₇₀	pH ₄₆₈₀	pH ₄₆₉₀	pH ₄₇₀₀	pH ₄₇₁₀	pH ₄₇₂₀	pH ₄₇₃₀	pH ₄₇₄₀	pH ₄₇₅₀	pH ₄₇₆₀	pH ₄₇₇₀	pH ₄₇₈₀	pH ₄₇₉₀	pH ₄₈₀₀	pH ₄₈₁₀	pH ₄₈₂₀	pH ₄₈₃₀	pH ₄₈₄₀	pH ₄₈₅₀	pH ₄₈₆₀	pH ₄₈₇₀	pH ₄₈₈₀	pH ₄₈₉₀	pH ₄₉₀₀	pH ₄₉₁₀	pH ₄₉₂₀	pH ₄₉₃₀	pH ₄₉₄₀	pH ₄₉₅₀	pH ₄₉₆₀	pH ₄₉₇₀	pH ₄₉₈₀	pH ₄₉₉₀	pH ₅₀₀₀