

عنوان مقاله:

بررسی وضعیت کمی و کیفی منابع آب چشمه کارستی لاکم باغملک

محل انتشار:

دومین کنفرانس سراسری آب (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

محمود تولائی نژاد - کارشناس ارشد معاونت حفاظت و بهره برداری منابع آب سازمان آب و برق خوزس

محمدعلی میری - کارشناس ارشد معاونت حفاظت و بهره برداری منابع آب سازمان آب و برق خوزس

غلامحسین محمدپور زنگنه - کارشناس ارشد معاونت حفاظت و بهره برداری منابع آب سازمان آب و برق خوزس

اشرف مکوندی - کارشناس ارشد معاونت حفاظت و بهره برداری منابع آب سازمان آب و برق خوزس

خلاصه مقاله:

محدوده لاکم به فاصله 16 کیلومتری جنوب شرق شهرستان باغملک، بین $31^{\circ}15'$ تا $31^{\circ}30'$ درجه شرقی و عرضهای $50^{\circ}00'$ تا $50^{\circ}15'$ درجه شمالی قرار دارد. متوسط میزان ریزشهای جوی سالانه ایستگاه تبخیرسنجی موجود در منطقه در طول دوره آماری، برابر $2/607$ میلی‌متر (بیشترین بارش سالانه در شرق و حداقل آن در غرب محدوده لاکم)، درجه حرارت آن برابر $7/19$ درجه سانتیگراد، متوسط ماهانه نم نسبی برابر $6/46$ درصد و میزان تبخیر سالانه برابر $8/1536$ میلی‌متر می‌باشد. دمای سردترین ماه سال بهمن با $6/8$ و گرمترین آن مرداد ماه با $7/31$ درجه سانتیگراد، همچنین حداکثر دمای سالیانه در غرب و مرکز و حداقل آن در شرق محدوده مورد مطالعه، گزارش شده است. حداکثر درصد فراوانی بادهای غالب در مرداد ماه و حداقل آن در آذر ماه به ترتیب برابر $4/18$ و $1/4$ درصد است. منطقه مورد مطالعه به لحاظ اقلیمی در سیستم طبقه‌بندی آمبرژه از نوع نیمه مرطوب معتدل و در سیستم کوپن از نوع نیمه مرطوب به شمار می‌آید. این محدوده از شمال به کوه جامه از شمال شرق ارتفاعات کوه سرداک از جنوب شرق به ناقدیس سیاه و از جنوب و جنوب غرب به ارتفاعات کوه سفید و شمال غرب به ارتفاعات قیراک و چل چولک محدود گردیده است. در این مطالعه ضمن بررسی وضعیت کمی منابع آب آهکی تاقدیس فلس، به لحاظ کیفی نیز آب چشمه لاکم جهت مصارف مختلف از جمله شرب، صنعتی و کشاورزی، مورد بحث و تبادل نظر قرار خواهد گرفت.

کلمات کلیدی:

چشمه لاکم، کمی و کیفی منابع آب، نوع مصارف

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/83622>

