

بازار انرژی

**غرب به‌دنبال نفت ارزان یا کمک به اوکراین؟**

**سقوط آزاد قیمت نفت**

برای ماه‌ها، تاجران نفت نگران بودند که تحریم اتحادیه اروپا و سقف قیمت نفت روسیه، دو اقدامی که از روز دوشنبه اجرایی شد، منجر به افزایش قیمت و کمبود خطرناک نفت خام در بازار شود؛ تا روز جمعه، به جای شوک نفتی ترسناک، قیمت‌ها در بازار نفت کاهش یافت و حال طلای سیاه رکورد سقوط قیمت را حتی تا قبل از حمله روسیه به اوکراین، شکسته است.
به گزارش خبرآنلاین، قیمت نفت در هفته‌ای که گذشت به طور میانگین ۱۰ درصد کاهش یافت، می‌توان گفت بازار نفت روزهای پرتنش را تجربه می‌کند، ترکیه ناتکرهایی را که بیشتر آنها حامل نفت برای شرکت‌های فعال در قزاقستان مانند سرمایه‌گذاری مشترک شورون و اکسون موبیل هستند، در تنگه سفر متوقف کرده است و سرسقف ترکیه به دنبال اسناد بیمه هستند.بازارهای نفت با درک این موضوع بیدار شدند که تحریم‌های جدید علیه روسیه که تجار از آن می‌ترسیدند، حداقل ممکن است در ابتدا به اندازه‌ای که تصور می‌شد ضربه بزرگی به عرضه نفت روسیه وارد نکند و این تصور که عرضه نفت روسیه متوقف خواهد شد از میان رفته‌است.نفت خام برنت، معیار بین‌المللی، برای اولین بار از ژانویه تا کنون از سطح ۸۰ دلار در هر بشکه پایین‌تر رفته‌است؛ در روزهای پرتنش حمله روسیه به اوکراین هر بشکه نفت خام برنت به ۷۷ دلار رسید و حال ۷۶ دلار و ۱۰ سنت قیمت دارد.علاوه بر این، معامله گران بر این باورند که افزایش بیشتر نرخ بهره بانک مرکزی، با هدف مهار تورم، ممکن است رشد اقتصادی در سراسر جهان را کاهش دهد و تقاضا برای نفت را کاهش دهد. چنین نگرانی‌هایی با این فرض همراه است که چین، بزرگترین واردکننده انرژی جهان، علیرغم کاهش محدودیت‌های کووید، اقتصاد خود را به تدریج تقویت خواهد کرد.همچنین آگاهی فراینده ای وجود دارد که بازگشایی چین یک امر کند و طولانی خواهد بود و اروپا و ایالات متحده از نظر اقتصادی در زمستان سختی قرار دارند.بر سر سقف قیمت نفت روسیه تا همین اواخر نیز اختلاف نظر وجود داشت؛ این اقدام به جای تلاش برای حذف روسیه از بازا بیشتر منجر به تشویق روسیه به ادامه تولید نفت اما با قیمت نسبتا پایین شد. کاخ سفید در تلاش بود تا افزایش قیمت بنزین و سایر فرآورده‌های نفتی برای مصرف کنندگان در ایالات متحده و جاهای دیگر جلوگیری کند.از این نظر سقف قیمتی به کار غرب آمده‌است؛ اکنون، جریان صادرات نفت روسیه ادامه دارد، اما با اختلاف قیمتی عجیب در نسبت با ماه‌های ابتدایی جنگ در اوکراین، زمانی که برنت به بیشک‌های ۱۱۰ دلار رسیده بود.به گفته آرگوس، درجه اصلی نفت خام روسیه، با قیمت حدود ۴۲ دلار در هر بشکه از کشتی‌های بنادر دریای بالتیک و دریای سیاه بارگیری می‌شود. قبل از جنگ در اوکراین، اورال معمولاً با قیمتی نزدیک به برنت فروخته می‌شد. خریداران اکنون می‌توانند تخفیف‌های بزرگی در حدود ۲۵ دلار در هر بشکه دریافت کنند.اما شرکت‌های حمل و نقل غربی و شرکت‌های بیمه که به عنوان مجریان اصلی سقف تعیین شده اند، همچنان نسبت‌ب به معامله با روسیه محتاط هستند و نگران هستند که در صورت نقض تحریم‌ها جریمه‌های سنگینی به آنها تحمیل شود.مسکو تا کنون مایل به فروش با پایین‌ترین قیمت‌ها بوده‌است و به نظر می‌رسد هنوز در تلاش است تا پاسخی به تحریم‌ها ارائه دهد. روز جمعه، ولادیمیر وی. پوتین، رئیس جمهور روسیه به خبرنگاران گفت که مسکو کاهش تولید را در نظر نگرفته است.اقدامی که ممکن است قیمت‌ها را افزایش دهد اما همچنین سوالاتی را در مورد اینکه آیا مسکو می‌تواند تمام نفت خود را بفروشد و حمل کند، ایجاد خواهد کرد. با این حال، سقف قیمت «هیچ تأثیری» بر صادرات روسیه که ماه دسامبر با قدرت آغاز شده است، نداشته است.گفتنی‌است که بیشتر کشتی‌ها و نفت با قیمت مقرون به صرفه آنها به هند می‌روند. اروپا که زمانی مشتری بزرگ نفت روسیه بود، اکنون نفکشی‌های بیشتری را از آمریکای لاتین، ایالات متحده و سایر نقاط جذب می‌کند.

ارز دیجیتال

## میزان علاقه مندی مردمان کشورها به رمازرها و دوج کوین

مطالعه جدیدی در رابطه با میزان جستجو مرتبط با دنیای رمازرها نشان می‌دهد که شهروندان ترکیه در رتبه اول میزان جستجو درباره دوج کوین و رتبه اول در جستجو مطالب رمازری قرار دارند.به گزارش مطالعه‌ای جدیدی نشان می‌دهد که کشور ترکیه از لحاظ جستجو مطالب مرتبط با رمازر در رتبه دوم جهان و رتبه اول جهان در جستجو درباره‌ی رمازر دوج کوین قرار دارد.با وجود شرایط بد بازار رمازرها، علاقه به این بازار هنوز هم فروکش نکرده است. به گزارش تجارت‌نیوز ، مطالعه جدید پلتفرم آموزشی رمازر، CryptoManiaks نشان داده است که ۸.۲ درصد از جمعیت کشور هلند و ۵.۵ درصد از جمعیت کشور ترکیه به جستجوی مطالب مرتبط با دنیای رمازر می‌پردازند.شهرندان کشور ترکیه حدود ۴.۷ میلیون جستجو مرتبط با دنیای رمازرها را به ثبت رسانده‌اند. طبق این تحقیق، کشور ترکیه از لحاظ جستجو درباره مپم کوین دوج کوین در رتبه دوم در جهان ایستاد. ماهانه بیش از ۸۱۲۰۰۰ جستجو مرتبط با دوج کوین در ترکیه انجام می‌شود. این مقدار دو برابر میزان جستجو درباره رمازر اتریوم در این کشور است.طبق برخی آمارها، بیش از هشت میلیون از شهروندان ترکیه از رمازرها استفاده می‌کنند. به دلیل تورم بی سابقه ترکیه در سال اخیر، طرفداران استفاده از رمازرها در این کشور افزایش یافته است. بسیاری از شهروندان ترکیه به خصوص قشر جوان ترجیح می‌دهند که در رمازرها سرمایه‌گذاری کنند تا سرمایه آنها متاثر از کاهش ارزش لیر ترکیه نباشد. بسیاری از مراکز عمومی مانند رستوران ها و کافی‌شاپ‌ها، قابلیت پرداخت از طریق رمازرها را فراهم کرده‌اند. در حال حاضر دستگاه‌های خودپرداز (ATM) در کلان‌شهرهای ترکیه به صورت شبانه روزی فعال هستند. سخنگوی پلتفرم CryptoManiaks درباره علاقه مردم این کشور به دوج کوین گفت: «محبوبیت دوج کوین در بسیاری از کشورها از اتریوم پیشی گرفته است. به طور کلی میزان جستجوی ماهانه درباره دوج کوین، ۲ میلیون بیشتر از دنیای رمازر و مدیرعامل جدید توپتیر، ایلان ماسک محبوبی خود را در میان فعالان این بازار حفظ کنن.پس از هلند و ترکیه، کشورهای آلمان، کانادا و جمهوری چک به ترتیب بیشترین جستجوها درباره رمازر را داشتند. با وجود اینکه آمریکا و انگلستان هر دو از بازیگران اصلی بازار رمازرها هستند، در رتبه‌های بالای ایسن مطالعه قرار نگرفتند. در ایالات متحده آمریکا، حدود ۱.۹ درصد از جمعیت درباره رمازرها جستجو می‌کنند و این رقم در انگلستان برابر با ۲.۶ درصد است. آمریکا و انگلستان به ترتیب رتبه‌های نهم و دوازدهم را بدست آوردند.

بازار

## آخرین خبر از میوه‌های شب پلدا

رئیس اتحادیه فروشندگان میوه و سبزی تهران گفت: برای تامین میوه شب پلدا با مشکل مواجه نیستیم و اگر این جشن زمستانه ۱۰ روز هم ادامه پیدا کند میادین میوه، انباشته از انواع محصولات است.به گزارش خبرگزاری مهر،نار، هندوانه، خرمالو و ازگیل از میوه‌های شب پلدایی بوده که مردم، بلندترین شب سال را در کنار میوه می‌گذرانند. اسدالله کارگر، رئیس اتحادیه فروشندگان میوه و سبزی تهران درباره وضعیت تامین بازار بلندترین شب سال به مهر گفت: بخش خصوصی هر سال برای تامین انواع میوه‌های شب پلدا همچون نار، هندوانه و… پیش بینی لازم را انجام می‌دهد؛ بنابراین عمده کار اتحادیه نظارت بر میادین تره در سطح شهرهای کشور است. وی افزود: کارگر با بیان اینکه اسدال با افزایش قیمت‌ها در محصولات تره بار رو نبودیم، اظهار کرد: بهای میوه‌ها ممکن است در ابتدای ورود به بازار نوسان داشته باشد اما در نهایت به ثبات می‌رسد.رئیس اتحادیه فروشندگان میوه و سبزی تهران تصریح کرد: در محصولات باغی این گونه است که با غیرواقعی شب تره‌ها در نهایت این قیمت‌ها کاهش پیدا کرده و در نرخ واقعی تثبیت می‌شوند و مانند کالاهای سرمایه‌ای دچار چسبندگی قیمتی نمی‌شوند. به عنوان مثال سال گذشته که در مقطعی قیمت گوجه فرنگی به کیلویی ۳۰ هزار تومان رسید اسدال نرخ آن کاهش یافته و با توجه به اندازه و کیفیت آن بین ۸ تا ۱۸ هزار تومان عرضه می‌شود.به طور قطع یکی از علل چسبندگی قیمتی در برخی از کالاهای شب پلدا و درام و یاداری آن در گذشته زمان برمی‌گردد. میوه چون از کالاهای مصرفی و با ماندگاری پایین است قیمت بالای آن، بازار تقاضا را کاهش داده و روزبریز آن را افزایش می‌دهد. همین امر سبب می‌شود تا بانکداران و عرضه کنندگان ناچار شوند تا نرخ محصولات را کاهش دهند. این در حالی است که این موضوع برای کالاهای مصرفی بادوام مانند خودرو صادق نیست.

**گروه اقتصادی – حسین قبادیان:** کابوس تلخ سد

گتوند در استان خوزستان که یک دهه پیش با وجود هشدارهای مکرر در مورد وجود معدن نمک در نزدیکی مخزن آن و افزایش شسوری آب کارون، راه اندازی شد، حالا در مورد چم‌شیر در حال تکرار است.طرح سد شرقی نیروگاه ۱۷۶ مگاواتی چم ششیر در ۲۵ کیلومتری جنوب پیوستن رودخانه خیرآباد به رودخانه زهره در مجاورت محلی به نام تنگه چم ششیر نزدیک مرز استان بوشهر در حال احداث است و قرار است پنجمین سد بزرگ کشور باشد. مطالعات مرحله اول این طرح در سال ۱۳۸۱ به اتمام رسید. سرانجام در سال ۱۳۸۴ مطالعات مرحله دوم به شرکت مهندسین مشاور پاراب فارس واگذار شد و پس از برگزاری مناقصه، شرکت‌های سایبر، مهاب قدس و صفا نیکو سپاهان برنده شدند و قرارداد آن در سال ۱۳۸۶ منعقد شد. حامیان احداث سد چم‌شیر معتقدند احداث این سد موجب توسعه زیرساخت‌هاون آب و آبشای وزارت نیرو می‌گردد؛ گردشگری استان‌های جنوبی کشورمان از جمله کهگیلویه و بویراحمد، بوشهر و خوزستان خواهد داشت اما منتقدان طرح، احداث آن را فاجعه ای زیست محیطی همچون سد گوند می‌دانند.علاون آب و آبشای وزارت نیرو می‌گردد؛ عملیات اجرایی احداث «چم‌ششیر» پیشرفت ۹۲درصدی دارد و انتظار می‌رود این طرح در دی ماه سال جاری آبگیری سد شود. به گفته جوانبخت، با بهره‌برداری از این طرح در شرایط کنونی منابع آبی کشور، بخش قابل توجهی از مشکلات و معضلات استان‌های جنوبی ایران برطرف خواهد شد.

**منتقدان چه می‌گویند؟**

اسماعیل کهرم، مشاور پیشین رئیس سازمان حفاظت محیط زیست در امور محیط طبیعی، کارشناس محیط زیست و استاد دانشگاه در گفتگویی با سایت امتداد، ضمن یادآوری تبعات آبگیری سد گتوند در منطقه جنوب کشور، گفت: اتفاقی که در ماجرای سد گتوند افتاد، این بود که آقایان طرح این سد را ریختند و هنگام ساخت به این فکر افتادند که چرا ارتفاع آن را زیاد نکنیم! ارتفاع سد را تا ۲۵ متر افزایش دادند و نتیجه این شد که دریاچه پشت سد، وسعت بیشتری به خود بگیرد. در پی این اتفاق، آب جمع شد در پشت سد به گنبد نمکی رسید که در زیر آب قرار داشت. محل قرار داشتن این گنبد نمکی، مدت‌ها قبل توسط کارشناسان رصد شده بود. این گنبد، یک ترکیب بزرگ نمکی است که در زیر سطح خاک قرار گرفته و وقتی که آب سد گتوند افزایش پیدا کرد به این گنبد رسید. در مورد سد چم شیر هم چنین اتفاقی در انتظار است. به حدی ارتفاع سد چم شیر از افزایش داده‌اند که آب پشت سد به یک گنبد نمکی رسیده است. وجود شمار قابل توجهی از فروچاله‌ها در مجاورت این سد، نشان از قابلیت بالای انحلال داشته و به محض آغاز آبگیری آن، احتمال گریزپذیری آب نیز متصور خواهد بود. در نتیجه با آبگیری این سد، باید منتظر افزایش قابل توجه شوری آب منطقه باشیم. محمد درویش کشنگر محیط زیست نیز در گفت و گو با رکن گفت: طبق گزارش مطالعه زمین شناسی

## مروری بر نظرات موافقان و مخالفان پروژهای که ابهامات زیست محیطی دارد

# سد چم‌شیر، فاجعه‌ای بزرگتر از سد گتوند؟



سد چم شیر آبگیری این سد می‌تواند فاجعایی به مراتب عمیق تر و سهمگین تر از سد گتوند را به دنبال داشته باشد. بررسی مطالعات زمین شناسی این طرح که در سال ۹۲ منتشر شده به صراحت تاکید دارد که این سد می‌تواند بحران‌های جدی را در منابع آب رودخانه زهره تا خوزستان ایجاد کند و این گزارش کتمان پذیر نیست.درویش با اشاره به اینکه گزارش زمین شناسی این طرح واقعا تکران کننده است عنوان کرد: تمام حرف مدافعان آبگیری این سد این است که این طرح در یک استان محروم انجام می‌گیرد و چندین درصد اشتغال ایجاد می‌کند و این مولفه‌ها می‌تواند هر دولتی را قانع کند که آبگیری این طرح یک گزارش عملکرد خوبی برای آینده است ولی از عواقب آن به دولت‌ها نمی‌گویند و مشکل همین جاشکل می‌گیرد.وی اضافه کرد: یک مطالعه ای را دکتر جلالی و همکارانش در دانشگاه تهران منتشر کرده اند که نشان می‌دهد سد گتوند مسیب اصلی ۸۶ درصد انحلال نمک در دو سال اول بهره برداری بوده است. در گزارش زمین شناسی سد چم شیر اشاره می‌شود که ۷۰درصد مخزن سد چم شیر روی سازند گچساران است و در گزارشی هم که بعد از جدی شدن موضوع توسط دکتر پهلویی و منتظری از دانشگاه تهران منتشر شد مشخص شد که سالانه ۵۰۰ هزار تن نمک وارد مخزن این سد شده و حل می‌شود.درویش ادامه می‌دهد:

این حجم عظیم نمک می‌تواند بر روی چشمه‌های پایین دست تأثیرات بسیار نامطلوبی بگذارد در حالیکه هم اکنون شوری آب در پایین دست رودخانه زهره ۳۵ درصد بیشتر از شوری رودخانه است این یعنی دو برابر شورتز از آب دریا، حال اگر آب مخزن هم به این اضافه شود شوری از راند ده برابر خواهد کرد و این یعنی یک فاجعه بزرگ.

**حامیان طرح، انتقادات را رد می‌کنند!**

با وجود انتقادات صریح کارشناسان مطرح محیط

### دولت سنت شکنی می‌کند؟

## سیاه چاله‌های قیمت گذاری خودرو



دومینو وار این سیاست بر زنجیره تولید خودرو می‌شود؛ با واقع با توجه به اینکه خودروساز مجبور به تولید با زیان است، بنابراین در پرداخت مطالبات قطعه سازان دچار مشکل می‌شود و به همین ترتیب شرکت قطعه ساز که محصول تولیدی را به خودروساز تحویل داده اما در قبال آن پولسی دریافت نکرده یا کمبود حجم نقدینگی مواجه می‌شود.از سویی دیگر نیز خودروسازان از گذشته به قطعه سازان بدهی معوقه دارند که هنوز نسبت به پرداخت آن اقدامی نکرده اند؛ انطور که محمدرضا نجفی منش رئیس هیئت مدیره انجمن همکن قطعه‌سازان می‌گوید «بدهی خودروسازان به قطعه سازان بیش از ۴۷ هزار میلیارد تومان است.بدهی خودروسازان به قطعه سازان بیش از ۴۷ هزار میلیارد تومان است و از آن طرف نیز خودروسازان به نظام بانکی حدود ۲۵ هزار میلیارد تومان بدهی دارند.»

بنابراین نبود نقدینگی، دست شرکت‌های تولید قطعه را برای سرمایه گذاری و توسعه می‌بندد و رسماً مانع پیشرفت صنعت قطعه نی می‌شود. باید در نظر داشت که به دلیل تحریم صنعت قطعه سازی به خودی خود دچار مشکل است و وقتی مطالبات قفل شده‌ای هم داشته باشد دیگر توانی برای توسعه نخواهد داشت.

**سه نخ شدن قیمت خودرو**

**و جولان دلانان**

قیمت گذاری دستنور علاوه بر ایجاد دو مشکل مذکور، منجر به ایجاد یک سیاه چاله دیگر هم شده که دامن مصرف کننده را نیز گرفته است. به این صورت که به دلیل تعیین دستوری قیمت خودرو، این محصول دو نرخی شده است؛ یعنی خودرو یک قیمت در کارخانه و یک قیمت در بازار دارد که فاصله این دو قیمت نیز بسیار محسوس و در بعضاً بالای ۱۰۰ و حتی ۲۰۰ میلیون تومان است.همین فاصله قیمتی سال ۱۳۹۹ و سال ۱۴۰۰ به ترتیب موجب ایجاد یک رانت تقریباً ۱۲۰ و ۱۱۰ هزار میلیارد تومانی بین کارخانه و بازار شد که اثرات سو آن فقط دامن مصرف کننده به خصوص مصرف کنندگانی که سالهاست به دنبال خرید خودرو هستند اما به دلیل کاهش قدرت خرید توان خرید ندارند را گرفت؛ به عنوان مثال می‌توان به قیمت خودروی پژو ۲۰۶ تیپ ۲ در کارخانه و بازار اشاره کرد.

## مردم سالاری

آب نیز به خبرگزاری مهر می‌گوید: سد چم‌شیر ۲۵ جلد مستندات محیط زیستی دارد و این گزارش در اختیار نهادهای پژوهشی از جمله منتقدان قرار گرفته بوده است. تمامی مواردی که مورد نگرانی کارشناسان محیط زیست است، در گزارشات ارزیابی مورد توجه قرار گرفته و سازمان حفاظت محیط زیست نیز با بررسی دقیق کارشناسی مسئله مجوز احداث سد را صادر کرد. وی گفته: بر اساس برداشت‌های متعدد زمین‌شناسی و همچنین تهیه گزارش ژئوفیزیک، نگرانی از انحلال نمک در مخزن سد وجود ندارد و این مسئله با مدلسازی‌های سطح بالا مورد تأکید قرار گرفته است.

**نظر مرکز پژوهش‌های مجلس چیست؟**

مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی‌در گزارشی که روز نهم مهرماه منتشر کرد، ضمن تشریح وضعیت این سد اعلام کرد: با توجه به حساسیت‌های کیفی مرتبط با سد چم شیر تا زمان بهبود شرایط آبی و افزایش آبدهی رودخانه که فرایند آبگیری را تسهیل خواهد کرد، فرصتی فراهم است تا با به روزرسانی و تدقیق مطالعات انجام شده به ویژه با بهره گیری از داده‌های هیدرولوژیکی دهه اخیر و تکمیل مطالعات زمین شناسی برای رفع بعضی ابهام‌های موجود اقدام کرد.در گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس آمده: وجود

زون‌های شور در محدوده مخزن و پایین دست سد و تداخل مخزن با سازند گچساران پس از آبگیری، نگرانی‌های جدی در خصوص وضعیت کیفی رودخانه زهره ایجاد می‌کند. با توجه به بررسی مطالعات صورت گرفته و مستندات طرح، در محدوده مخزن سد چم شیر سطوح نمکی مشاهده نشده است تا با به روزرسانی و تدقیق مطالعات انجام شده به ویژه با بهره گیری از داده‌های هیدرولوژیکی دهه اخیر و تکمیل مطالعات زمین شناسی برای رفع بعضی ابهام‌های موجود اقدام کرد.در گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس آمده: وجود زون‌های شور در محدوده مخزن و پایین دست سد و تداخل مخزن با سازند گچساران پس از آبگیری، نگرانی‌های جدی در خصوص وضعیت کیفی رودخانه زهره ایجاد می‌کند. با توجه به بررسی مطالعات صورت گرفته و مستندات طرح، در محدوده مخزن سد چم شیر سطوح نمکی مشاهده نشده است تا با به روزرسانی و تدقیق مطالعات انجام شده به ویژه با بهره گیری از داده‌های هیدرولوژیکی دهه اخیر و تکمیل مطالعات زمین شناسی برای رفع بعضی ابهام‌های موجود اقدام کرد.در گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس آمده: وجود زون‌های شور در محدوده مخزن و پایین دست سد و تداخل مخزن با سازند گچساران پس از آبگیری، نگرانی‌های جدی در خصوص وضعیت کیفی رودخانه زهره ایجاد می‌کند. با توجه به بررسی مطالعات صورت گرفته و مستندات طرح، در محدوده مخزن سد چم شیر سطوح نمکی مشاهده نشده است تا با به روزرسانی و تدقیق مطالعات انجام شده به ویژه با بهره گیری از داده‌های هیدرولوژیکی دهه اخیر و تکمیل مطالعات زمین شناسی برای رفع بعضی ابهام‌های موجود اقدام کرد.در گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس آمده: وجود زون‌های شور در محدوده مخزن و پایین دست سد و تداخل مخزن با سازند گچساران پس از آبگیری، نگرانی‌های جدی در خصوص وضعیت کیفی رودخانه زهره ایجاد می‌کند. با توجه به بررسی مطالعات صورت گرفته و مستندات طرح، در محدوده مخزن سد چم شیر سطوح نمکی مشاهده نشده است تا با به روزرسانی و تدقیق مطالعات انجام شده به ویژه با بهره گیری از داده‌های هیدرولوژیکی دهه اخیر و تکمیل مطالعات زمین شناسی برای رفع بعضی ابهام‌های موجود اقدام کرد.در گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس آمده: وجود زون‌های شور در محدوده مخزن و پایین دست سد و تداخل مخزن با سازند گچساران پس از آبگیری، نگرانی‌های جدی در خصوص وضعیت کیفی رودخانه زهره ایجاد می‌کند. با توجه به بررسی مطالعات صورت گرفته و مستندات طرح، در محدوده مخزن سد چم شیر سطوح نمکی مشاهده نشده است تا با به روزرسانی و تدقیق مطالعات انجام شده به ویژه با بهره گیری از داده‌های هیدرولوژیکی دهه اخیر و تکمیل مطالعات زمین شناسی برای رفع بعضی ابهام‌های موجود اقدام کرد.در گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس آمده: وجود زون‌های شور در محدوده مخزن و پایین دست سد و تداخل مخزن با سازند گچساران پس از آبگیری، نگرانی‌های جدی در خصوص وضعیت کیفی رودخانه زهره ایجاد می‌کند. با توجه به بررسی مطالعات صورت گرفته و مستندات طرح، در محدوده مخزن سد چم شیر سطوح نمکی مشاهده نشده است تا با به روزرسانی و تدقیق مطالعات انجام شده به ویژه با بهره گیری از داده‌های هیدرولوژیکی دهه اخیر و تکمیل مطالعات زمین شناسی برای رفع بعضی ابهام‌های موجود اقدام کرد.در گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس آمده: وجود زون‌های شور در محدوده مخزن و پایین دست سد و تداخل مخزن با سازند گچساران پس از آبگیری، نگرانی‌های جدی در خصوص وضعیت کیفی رودخانه زهره ایجاد می‌کند. با توجه به بررسی مطالعات صورت گرفته و مستندات طرح، در محدوده مخزن سد چم شیر سطوح نمکی مشاهده نشده است تا با به روزرسانی و تدقیق مطالعات انجام شده به ویژه با بهره گیری از داده‌های هیدرولوژیکی دهه اخیر و تکمیل مطالعات زمین شناسی برای رفع بعضی ابهام‌های موجود اقدام کرد.در گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس آمده: وجود زون‌های شور در محدوده مخزن و پایین دست سد و تداخل مخزن با سازند گچساران پس از آبگیری، نگرانی‌های جدی در خصوص وضعیت کیفی رودخانه زهره ایجاد می‌کند. با توجه به بررسی مطالعات صورت گرفته و مستندات طرح، در محدوده مخزن سد چم شیر سطوح نمکی مشاهده نشده است تا با به روزرسانی و تدقیق مطالعات انجام شده به ویژه با بهره گیری از داده‌های هیدرولوژیکی دهه اخیر و تکمیل مطالعات زمین شناسی برای رفع بعضی ابهام‌های موجود اقدام کرد.در گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس آمده: وجود زون‌های شور در محدوده مخزن و پایین دست سد و تداخل مخزن با سازند گچساران پس از آبگیری، نگرانی‌های جدی در خصوص وضعیت کیفی رودخانه زهره ایجاد می‌کند. با توجه به بررسی مطالعات صورت گرفته و مستندات طرح، در محدوده مخزن سد چم شیر سطوح نمکی مشاهده نشده است تا با به روزرسانی و تدقیق مطالعات انجام شده به ویژه با بهره گیری از داده‌های هیدرولوژیکی دهه اخیر و تکمیل مطالعات زمین شناسی برای رفع بعضی ابهام‌های موجود اقدام کرد.در گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس آمده: وجود زون‌های شور در محدوده مخزن و پایین دست سد و تداخل مخزن با سازند گچساران پس از آبگیری، نگرانی‌های جدی در خصوص وضعیت کیفی رودخانه زهره ایجاد می‌کند. با توجه به بررسی مطالعات صورت گرفته و مستندات طرح، در محدوده مخزن سد چم شیر سطوح نمکی مشاهده نشده است تا با به روزرسانی و تدقیق مطالعات انجام شده به ویژه با بهره گیری از داده‌های هیدرولوژیکی دهه اخیر و تکمیل مطالعات زمین شناسی برای رفع بعضی ابهام‌های موجود اقدام کرد.در گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس آمده: وجود زون‌های شور در محدوده مخزن و پایین دست سد و تداخل مخزن با سازند گچساران پس از آبگیری، نگرانی‌های جدی در خصوص وضعیت کیفی رودخانه زهره ایجاد می‌کند. با توجه به بررسی مطالعات صورت گرفته و مستندات طرح، در محدوده مخزن سد چم شیر سطوح نمکی مشاهده نشده است تا با به روزرسانی و تدقیق مطالعات انجام شده به ویژه با بهره گیری از داده‌های هیدرولوژیکی دهه اخیر و تکمیل مطالعات زمین شناسی برای رفع بعضی ابهام‌های موجود اقدام کرد.در گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس آمده: وجود زون‌های شور در محدوده مخزن و پایین دست سد و تداخل مخزن با سازند گچساران پس از آبگیری، نگرانی‌های جدی در خصوص وضعیت کیفی رودخانه زهره ایجاد می‌کند. با توجه به بررسی مطالعات صورت گرفته و مستندات طرح، در محدوده مخزن سد چم شیر سطوح نمکی مشاهده نشده است تا با به روزرسانی و تدقیق مطالعات انجام شده به ویژه با بهره گیری از داده‌های هیدرولوژیکی دهه اخیر و تکمیل مطالعات زمین شناسی برای رفع بعضی ابهام‌های موجود اقدام کرد.در گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس آمده: وجود زون‌های شور در محدوده مخزن و پایین دست سد و تداخل مخزن با سازند گچساران پس از آبگیری، نگرانی‌های جدی در خصوص وضعیت کیفی رودخانه زهره ایجاد می‌کند. با توجه به بررسی مطالعات صورت گرفته و مستندات طرح، در محدوده مخزن سد چم شیر سطوح نمکی مشاهده نشده است تا با به روزرسانی و تدقیق مطالعات انجام شده به ویژه با بهره گیری از داده‌های هیدرولوژیکی دهه اخیر و تکمیل مطالعات زمین شناسی برای رفع بعضی ابهام‌های موجود اقدام کرد.در گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس آمده: وجود زون‌های شور در محدوده مخزن و پایین دست سد و تداخل مخزن با سازند گچساران پس از آبگیری، نگرانی‌های جدی در خصوص وضعیت کیفی رودخانه زهره ایجاد می‌کند. با توجه به بررسی مطالعات صورت گرفته و مستندات طرح، در محدوده مخزن سد چم شیر سطوح نمکی مشاهده نشده است تا با به روزرسانی و تدقیق مطالعات انجام شده به ویژه با بهره گیری از داده‌های هیدرولوژیکی دهه اخیر و تکمیل مطالعات زمین شناسی برای رفع بعضی ابهام‌های موجود اقدام کرد.در گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس آمده: وجود زون‌های شور در محدوده مخزن و پایین دست سد و تداخل مخزن با سازند گچساران پس از آبگیری، نگرانی‌های جدی در خصوص وضعیت کیفی رودخانه زهره ایجاد می‌کند. با توجه به بررسی مطالعات صورت گرفته و مستندات طرح، در محدوده مخزن سد چم شیر سطوح نمکی مشاهده نشده است تا با به روزرسانی و تدقیق مطالعات انجام شده به ویژه با بهره گیری از داده‌های هیدرولوژیکی دهه اخیر و تکمیل مطالعات زمین شناسی برای رفع بعضی ابهام‌های موجود اقدام کرد.در گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس آمده: وجود زون‌های شور در محدوده مخزن و پایین دست سد و تداخل مخزن با سازند گچساران پس از آبگیری، نگرانی‌های جدی در خصوص وضعیت کیفی رودخانه زهره ایجاد می‌کند. با توجه به بررسی مطالعات صورت گرفته و مستندات طرح، در محدوده مخزن سد چم شیر سطوح نمکی مشاهده نشده است تا با به روزرسانی و تدقیق مطالعات انجام شده به ویژه با بهره گیری از داده‌های هیدرولوژیکی دهه اخیر و تکمیل مطالعات زمین شناسی برای رفع بعضی ابهام‌های موجود اقدام کرد.در گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس آمده: وجود زون‌های شور در محدوده مخزن و پایین دست سد و تداخل مخزن با سازند گچساران پس از آبگیری، نگرانی‌های جدی در خصوص وضعیت کیفی رودخانه زهره ایجاد می‌کند. با توجه به بررسی مطالعات صورت گرفته و مستندات طرح، در محدوده مخزن سد چم شیر سطوح نمکی مشاهده نشده است تا با به روزرسانی و تدقیق مطالعات انجام شده به ویژه با بهره گیری از داده‌های هیدرولوژیکی دهه اخیر و تکمیل مطالعات زمین شناسی برای رفع بعضی ابهام‌های موجود اقدام کرد.در گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس آمده: وجود زون‌های شور در محدوده مخزن و پایین دست سد و تداخل مخزن با سازند گچساران پس از آبگیری، نگرانی‌های جدی در خصوص وضعیت کیفی رودخانه زهره ایجاد می‌کند. با توجه به بررسی مطالعات صورت گرفته و مستندات طرح، در محدوده مخزن سد چم شیر سطوح نمکی مشاهده نشده است تا با به روزرسانی و تدقیق مطالعات انجام شده به ویژه با بهره گیری از داده‌های هیدرولوژیکی دهه اخیر و تکمیل مطالعات زمین شناسی برای رفع بعضی ابهام‌های موجود اقدام کرد.در گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس آمده: وجود زون‌های شور در محدوده مخزن و پایین دست سد و تداخل مخزن با سازند گچساران پس از آبگیری، نگرانی‌های جدی در خصوص وضعیت کیفی رودخانه زهره ایجاد می‌کند. با توجه به بررسی مطالعات صورت گرفته و مستندات طرح، در محدوده مخزن سد چم شیر سطوح نمکی مشاهده نشده است تا با به روزرسانی و تدقیق مطالعات انجام شده به ویژه با بهره گیری از داده‌های هیدرولوژیکی دهه اخیر و تکمیل مطالعات زمین شناسی برای رفع بعضی ابهام‌های موجود اقدام کرد.در گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس آمده: وجود زون‌های شور در محدوده مخزن و پایین دست سد و تداخل مخزن با سازند گچساران پس از آبگیری، نگرانی‌های جدی در خصوص وضعیت کیفی رودخانه زهره ایجاد می‌کند. با توجه به بررسی مطالعات صورت گرفته و مستندات طرح، در محدوده مخزن سد چم شیر سطوح نمکی مشاهده نشده است تا با به روزرسانی و تدقیق مطالعات انجام شده به ویژه با بهره گیری از داده‌های هیدرولوژیکی دهه اخیر و تکمیل مطالعات زمین شناسی برای رفع بعضی ابهام‌های موجود اقدام کرد.در گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس آمده: وجود زون‌های شور در محدوده مخزن و پایین دست سد و تداخل مخزن با سازند گچساران پس از آبگیری، نگرانی‌های جدی در خصوص وضعیت کیفی رودخانه زهره ایجاد می‌کند. با توجه به بررسی مطالعات صورت گرفته و مستندات طرح، در محدوده مخزن سد چم شیر سطوح نمکی مشاهده نشده است تا با به روزرسانی و تدقیق مطالعات انجام شده به ویژه با بهره گیری از داده‌های هیدرولوژیکی دهه اخیر و تکمیل مطالعات زمین شناسی برای رفع بعضی ابهام‌های موجود اقدام کرد.در گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس آمده: وجود زون‌های شور در محدوده مخزن و پایین دست سد و تداخل مخزن با سازند گچساران پس از آبگیری، نگرانی‌های جدی در خصوص وضعیت کیفی رودخانه زهره ایجاد می‌کند. با توجه به بررسی مطالعات صورت گرفته و مستندات طرح، در محدوده مخزن سد چم شیر سطوح نمکی مشاهده نشده است تا با به روزرسانی و تدقیق مطالعات انجام شده به ویژه با بهره گیری از داده‌های هیدرولوژیکی دهه اخیر و تکمیل مطالعات زمین شناسی برای رفع بعضی ابهام‌های موجود اقدام کرد.در گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس آمده: وجود زون‌های شور در محدوده مخزن و پایین دست سد و تداخل مخزن با سازند گچساران پس از آبگیری، نگرانی‌های جدی در خصوص وضعیت کیفی رودخانه زهره ایجاد می‌کند. با توجه به بررسی مطالعات صورت گرفته و مستندات طرح، در محدوده مخزن سد چم شیر سطوح نمکی مشاهده نشده است تا با به روزرسانی و تدقیق مطالعات انجام شده به ویژه با بهره گیری از داده‌های هیدرولوژیکی دهه اخیر و تکمیل مطالعات زمین شناسی برای رفع بعضی ابهام‌های موجود اقدام کرد.در گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس آمده: وجود زون‌های شور در محدوده مخزن و پایین دست سد و تداخل مخزن با سازند گچساران پس از آبگیری، نگرانی‌های جدی در خصوص وضعیت کیفی رودخانه زهره ایجاد می‌کند. با توجه به بررسی مطالعات صورت گرفته و مستندات طرح، در محدوده مخزن سد چم شیر سطوح نمکی مشاهده نشده است تا با به روزرسانی و تدقیق مطالعات انجام شده به ویژه با بهره گیری از داده‌های هیدرولوژیکی دهه اخیر و تکمیل مطالعات زمین شناسی برای رفع بعضی ابهام‌های موجود اقدام کرد.در گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس آمده: وجود زون‌های شور در محدوده مخزن و پایین دست سد و تداخل مخزن با سازند گچساران پس از آبگیری، نگرانی‌های جدی در خصوص وضعیت کیفی رودخانه زهره ایجاد می‌کند. با توجه به بررسی مطالعات صورت گرفته و مستندات طرح، در محدوده مخزن سد چم شیر سطوح نمکی مشاهده نشده است تا با به روزرسانی و تدقیق مطالعات انجام شده به ویژه با بهره گیری از داده‌های هیدرولوژیکی دهه اخیر و تکمیل مطالعات زمین شناسی برای رفع بعضی ابهام‌های موجود اقدام کرد.در گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس آمده: وجود زون‌های شور در محدوده مخزن و پایین دست سد و تداخل مخزن با سازند گچساران پس از آبگیری، نگرانی‌های جدی در خصوص وضعیت کیفی رودخانه زهره ایجاد می‌کند. با توجه به بررسی مطالعات صورت گرفته و مستندات طرح، در محدوده مخزن سد چم شیر سطوح نمکی مشاهده نشده است تا با به روزرسانی و تدقیق مطالعات انجام شده به ویژه با بهره گیری از داده‌های هیدرولوژیکی دهه اخیر و تکمیل مطالعات زمین شناسی برای رفع بعضی ابهام‌های موجود اقدام کرد.در گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس آمده: وجود زون‌های شور در محدوده مخزن و پایین دست سد و تداخل مخزن با سازند گچساران پس از آبگیری، نگرانی‌های جدی در خصوص وضعیت کیفی رودخانه زهره ایجاد می‌کند. با توجه به بررسی مطالعات صورت گرفته و مستندات طرح، در محدوده مخزن سد چم شیر سطوح نمکی مشاهده نشده است تا با به روزرسانی و تدقیق مطالعات انجام شده به ویژه با بهره گیری از داده‌های هیدرولوژیکی دهه اخیر و تکمیل مطالعات زمین شناسی برای رفع بعضی ابهام‌های موجود اقدام کرد.در گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس آمده: وجود زون‌های شور در محدوده مخزن و پایین دست سد و تداخل مخزن با سازند گچساران پس از آبگیری، نگرانی‌های جدی در خصوص وضعیت کیفی رودخانه زهره ایجاد می‌کند. با توجه به بررسی مطالعات صورت گرفته و مستندات طرح، در محدوده مخزن سد چم شیر سطوح نمکی مشاهده نشده است تا با به روزرسانی و تدقیق مطالعات انجام شده به ویژه با بهره گیری از داده‌های هیدرولوژیکی دهه اخیر و تکمیل مطالعات زمین شناسی برای رفع بعضی ابهام‌های موجود اقدام کرد.در گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس آمده: وجود زون‌های شور در محدوده مخزن و پایین دست سد و تداخل مخزن با سازند گچساران پس از آبگیری، نگرانی‌های جدی در خصوص وضعیت کیفی رودخانه زهره ایجاد می‌کند. با توجه به بررسی مطالعات صورت گرفته و مستندات طرح، در محدوده مخزن سد چم شیر سطوح نمکی مشاهده نشده است تا با به روزرسانی و تدقیق مطالعات انجام شده به ویژه با بهره گیری از داده‌های هیدرولوژیکی دهه اخیر و تکمیل مطالعات زمین شناسی برای رفع بعضی ابهام‌های موجود اقدام کرد.در گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس آمده: وجود زون‌های شور در محدوده مخزن و پایین دست سد و تداخل مخزن با سازند گچساران پس از آبگیری، نگرانی‌های جدی در خصوص وضعیت کیفی رودخانه زهره ایجاد می‌کند. با توجه به بررسی مطالعات صورت گرفته و مستندات طرح، در محدوده مخزن سد چم شیر سطوح نمکی مشاهده نشده است تا با به روزرسانی و تدقیق مطالعات انجام شده به ویژه با بهره گیری از داده‌های هیدرولوژیکی دهه اخیر و تکمیل مطالعات زمین شناسی برای رفع بعضی ابهام‌های موجود اقدام کرد.در گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس آمده: وجود زون‌های شور در محدوده مخزن و پایین دست سد و تداخل مخزن با سازند گچساران پس از آبگیری، نگرانی‌های جدی در خصوص وضعیت کیفی رودخانه زهره ایجاد می‌کند. با توجه به بررسی مطالعات صورت گرفته و مستندات طرح، در محدوده مخزن سد چم شیر سطوح نمکی مشاهده نشده است تا با به روزرسانی و تدقیق مطالعات انجام شده به ویژه با بهره گیری از داده‌های هیدرولوژیکی دهه اخیر و تکمیل مطالعات زمین شناسی برای رفع بعضی ابهام‌های موجود اقدام کرد.در گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس آمده: وجود زون‌های شور در محدوده مخزن و پایین دست سد و تداخل مخزن با سازند گچساران پس از آبگیری، نگرانی‌های جدی در خصوص وضعیت کیفی رودخانه زهره ایجاد می‌کند. با توجه به بررسی مطالعات صورت گرفته و مستندات طرح، در محدوده مخزن سد چم شیر سطوح نمکی مشاهده نشده است تا با به روزرسانی و تدقیق مطالعات انجام شده به ویژه با بهره گیری از داده‌های هیدرولوژیکی دهه اخیر و تکمیل مطالعات زمین شناسی برای رفع بعضی ابهام‌های موجود اقدام کرد.در گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس آمده: وجود زون‌های شور در محدوده مخزن و پایین دست سد و تداخل مخزن با سازند گچساران پس از آبگیری، نگرانی‌های جدی در خصوص وضعیت کیفی رودخانه زهره ایجاد می‌کند. با توجه به بررسی مطالعات صورت گرفته و مستندات طرح، در محدوده مخزن سد چم شیر سطوح نمکی مشاهده نشده است تا با به روزرسانی و تدقیق مطالعات انجام شده به ویژه با بهره گیری از داده‌های هیدرولوژیکی دهه اخیر و تکمیل مطالعات زمین شناسی برای رفع بعضی ابهام‌های موجود اقدام کرد.در گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس آمده: وجود زون‌های شور در محدوده مخزن و پایین دست سد و تداخل مخزن با سازند گچساران پس از آبگیری، نگرانی‌های جدی در خصوص وضعیت کیفی رودخانه زهره ایجاد می‌کند. با توجه به بررسی مطالعات صورت گرفته و مستندات طرح، در محدوده مخزن سد چم شیر سطوح نمکی مشاهده نشده است تا با به روزرسانی و تدقیق مطالعات انجام شده به ویژه با بهره گیری از داده‌های هیدرولوژیکی دهه اخیر و تکمیل مطالعات زمین شناسی برای رفع بعضی ابهام‌های موجود اقدام کرد.در گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس آمده: وجود زون‌های شور در محدوده مخزن و پایین دست سد و تداخل مخزن با سازند گچساران پس از آبگیری، نگرانی‌های جدی در خصوص وضعیت کیفی رودخانه زهره ایجاد می‌کند. با توجه به بررسی مطالعات صورت گرفته و مستندات طرح، در محدوده مخزن سد چم شیر سطوح نمکی مشاهده نشده است تا با به روزرسانی و تدقیق مطالعات انجام شده به ویژه با بهره گیری از داده‌های هیدرولوژیکی دهه اخیر و تکمیل مطالعات زمین شناسی برای رفع بعضی ابهام‌های موجود اقدام کرد.در گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس آمده: وجود زون‌های شور در محدوده مخزن و پایین دست سد و تداخل مخزن با سازند گچساران پس از آبگیری، نگرانی‌های جدی در خصوص وضعیت کیفی رودخانه زهره ایجاد می‌کند. با توجه به بررسی مطالعات صورت گرفته و مستندات طرح، در محدوده مخزن سد چم شیر سطوح نمکی مشاهده نشده است تا با به روزرسانی و تدقیق مطالعات انجام شده به ویژه با بهره گیری از داده‌های هیدرولوژیکی دهه اخیر و تکمیل مطالعات زمین شناسی برای رفع بعضی ابهام‌های موجود اقدام کرد.در گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس آمده: وجود زون‌های شور در محدوده مخزن و پایین دست سد و تداخل مخزن با سازند گچساران پس از آبگیری، نگرانی‌های جدی در خصوص وضعیت کیفی رودخانه زهره ایجاد می‌کند. با توجه به بررسی مطالعات صورت گرفته و مستندات طرح، در محدوده مخزن سد چم شیر سطوح نمکی مشاهده نشده است تا با به روزرسانی و تدقیق مطالعات انجام شده به ویژه با بهره گیری از داده‌های هیدرولوژیکی دهه اخیر و تکمیل مطالعات زمین شناسی برای رفع بعضی ابهام‌های موجود اقدام کرد.در گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس آمده: وجود زون‌های شور در محدوده مخزن و پایین دست سد و تداخل مخزن با سازند گچساران پس از آبگیری، نگرانی‌های جدی در خصوص وضعیت کیفی رودخانه زهره ایجاد می‌کند. با توجه به بررسی مطالعات صورت گرفته و مستندات طرح، در محدوده مخزن سد چم شیر سطوح نمکی مشاهده نشده است تا با به روزرسانی و تدقیق مطالعات انجام شده به ویژه با بهره گیری از داده‌های هیدرولوژیکی دهه اخیر و تکمیل مطالعات زمین شناسی برای رفع بعضی ابهام‌های موجود اقدام کرد.در گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس آمده: وجود زون‌های شور در محدوده مخزن و پایین دست سد و تداخل مخزن با سازند گچساران پس از آبگیری، نگرانی‌های جدی در خصوص وضعیت کیفی رودخانه زهره ایجاد می‌کند. با توجه به بررسی مطالعات صورت گرفته و مستندات طرح، در محدوده مخزن سد چم شیر سطوح نمکی مشاهده نشده است تا با به روزرسانی و تدقیق مطالعات انجام شده به ویژه با بهره گیری از داده‌های هیدرولوژیکی دهه اخیر و تکمیل مطالعات زمین شناسی برای رفع بعضی ابهام‌های موجود اقدام کرد.در گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس آمده: وجود زون‌های شور در محدوده مخزن و پایین دست سد و تداخل مخزن با سازند گچساران پس از آبگیری، نگرانی‌های جدی در خصوص وضعیت کیفی رودخانه زهره ایجاد می‌کند. با توجه به بررسی مطالعات صورت گرفته و مستندات طرح، در محدوده مخزن سد چم شیر سطوح نمکی مشاهده نشده است تا با به روزرسانی و تدقیق مطالعات انجام شده به ویژه با بهره گیری از داده‌های هیدرولوژیکی دهه اخیر و تکمیل مطالعات زمین شناسی برای رفع بعضی ابهام‌های موجود اقدام کرد.در گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس آمده: وجود زون‌های شور در محدوده مخزن و پایین دست سد و تداخل مخزن با سازند گچساران پس از آبگیری، نگرانی‌های جدی در خصوص وضعیت کیفی رودخانه زهره ایجاد می‌کند. با توجه به بررسی مطالعات صورت گرفته و مستندات طرح، در محدوده مخزن سد چم شیر سطوح نمکی مشاهده نشده است تا با به روزرسانی و تدقیق مطالعات انجام شده به ویژه با بهره گیری از داده‌های هیدرولوژیکی دهه اخیر و تکمیل مطالعات زمین شناسی برای رفع بعضی ابهام‌های موجود اقدام کرد.در گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس آمده: وجود زون‌های شور در محدوده مخزن و پایین دست سد و تداخل مخزن با سازند گچساران پس از آبگیری، نگرانی‌های جدی در خصوص وضعیت کیفی رودخانه زهره ایجاد می‌کند. با توجه به بررسی مطالعات صورت گرفته و مستندات طرح، در محدوده مخزن سد چم شیر سطوح نمکی مشاهده نشده است تا با به روزرسانی و تدقیق مطالعات انجام شده به ویژه با بهره گیری از داده‌های هیدرولوژیکی دهه اخیر و تکمیل مطالعات زمین شناسی برای رفع بعضی ابهام‌های موجود اقدام کرد.در گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس آمده: وجود زون‌های شور در محدوده مخزن و پایین دست سد و تداخل مخزن با سازند گچساران پس از آبگیری، نگرانی‌های جدی در خصوص وضعیت کیفی رودخانه زهره ایجاد می‌کند. با توجه به بررسی مطالعات صورت گرفته و مستندات طرح، در محدوده